



# CATALOGUEKATALOG



OFFSET SATELLITE ANTENNAS / OFSET UYDU ANTENLERİ



PRIME FOCUS SATELLITE ANTENNAS / PARABOL UYDU ANTENLERİ



FIBER SATELLITE ANTENNAS / FIBER UYDU ANTENLERİ



Ges Elektronik ana firmamız olan Osmanlı Elektronik'in sahip olduğu 34 yıllık deneyimi ile yüksek kalitede uydu anten üretimini gerçekleştirmek üzere 2000 yılında kurulmuştur.

Günümüz teknolojisinde; modern makine parkımız ve tampon baskı, serigrafi, elektrostatik toz boya ünitelerimiz ile en kaliteli ürün hizmetini sunmaktadır. Kısa zamanda ürün gamına uydu alıcı cihazı kasalarını eklemiş ve bu alanda ülkemizde lider firma konumuna gelmiştir.

Gelişen dünya teknolojilerine entegre olarak, 2009 yılı itibari ile GESSOLAR markası adı altında güneş ve rüzgardan enerji üretimi gerçekleştiren fotovoltaik panel, kompozit boyler, kolektörler ve heat pipe ürünlerinin satışına başlamıştır.

Tescilli markası olan GESSAT adı altında, yüksek kalitede çeşitli metal üretimlerin yanı sıra en son teknolojik gelişmeleri bünyesinde barındıran ürünlerin ithalatını da gerçekleştirmektedir.

Ges Elektronik'in ithalatını yaptığı uydu anten sistemleri, fiber uydu anten teknolojilerine ait tüm ihtiyaçlara cevap vermektedir. Ölçüleri 40 - 120 cm arasında değişen standart antenlere ek olarak, çok odaklı uydu antenleri ve SMATV-VSAT uygulamaları için en uygun çözüm olan TX/RX serisi antenleri de tüketicimizin ihtiyacına sunmaktadır.

Ülkemizin en yüksek üretim kapasitesine sahip olan firmamız, 81 ilde ürünlerini müşterilerinin ihtiyacına sunmakta ve 3 kıtada birçok ülkeye ihracat yapmaktadır. Ges Elektronik, İstanbul Ticaret Odası tarafından 2007 yılında yaptığı ihracatla ülkemize döviz kazandırarak gösterdiği başarı sayesinde "İhracat Teşvik Ödülü'ne" layık görülmüştür.

Ges Elektronik, bu katalogta yer alan ürünler ve ürün bilgileri üzerinde her türlü değişikliği yapma hakkını saklı tutar.

Ges Electronic has been established in 2000 based on 34 years experience of our main company Osmanlı Electronic.

Ges has become a leading company in this field in a short period of time adding satellite receiver chassis its product range in 2004. In the year 2009 Ges has entered to alternative energy market with the large product series; solar thermal collectors, photovoltaic panels, composite water heater tanks and heat pipe under the registered name GESSOLAR.

Besides the production of high quality metal goods under the registered brand name GESSAT, our company also imports high-tech products. The satellite antenna systems imported by Ges Electronic, meets all the requirement of its customers related to fiber satellite antenna technology. In addition to the standard antennas changing from 40 cm to 120 cm, TX/RX series antennas are also imported, which are the most proper solution for applications of SMATV-VSAT.

Ges has been exporting since 2001 and has increased its part in satellite antenna market thanks to high quality products which is suitable for customer profile. Now, as a leading satellite antenna manufacturer of the Turkey and one of the leading company of europe with 2,5 million units annual capacity , 60% of the products are exported to many countries in 3 continents and are sold 81 cities in Turkey. Ges electronic has been deemed worthy to "2007 export preliminary pay" by İstanbul Chamber of Commerce due to Ges Electronic's success to bring foreign currency to Turkey.

Ges Electronic has the right to make any change on the products and products info inside the catalogue at anytime.



|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| OFFSET SATELLITE ANTENNAS<br>Ofset Uydu Antenleri              | 4-20  |
| PRIME FOCUS SATELLITE ANTENNAS<br>Parabol Uydu Antenleri       | 21-24 |
| FLAT ANTENNA<br>Flat Anten                                     | 25    |
| RECEIVER CHASSIS<br>Uydu Alıcı Şasileri                        | 26    |
| ASSEMBLY PARTS<br>Bağlantı Elemanları                          | 27-28 |
| LNB HOLDERS<br>LNB Tutucuları                                  | 29    |
| FIBER SATELLITE ANTENNAS<br>Fiber Uydu Antenleri               | 30-34 |
| MULTI BEAM FIBER ANTENNAS<br>Çok Odaklı Fiber Antenler         | 35-36 |
| TX / RX ANTENNAS<br>TX / RX Antenler (Alıcı / Verici Antenler) | 37-38 |

GES 50 OF

GES 50 OF P



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 456

AE 668  
(OPTIONAL)GW 3250 S  
(OPTIONAL)GW 3850 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
28°  
45 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
33 dB - 34.8 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
45 cm  
52 cm  
23 - 40 mm  
0.5  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Aligment (Az)  
Elevation Aligment (El)

AE 456  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
18° - 70°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 3250 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

GES 60 OF

GES 60 OF P



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 456

AE 621  
(OPTIONAL)AE 6065 P  
(OPTIONAL)AE 668  
(OPTIONAL)GW 3250 S  
(OPTIONAL)GW 3850 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
28°  
55 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
34.8 dB - 36.8 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
55 cm  
60 cm  
23 - 40 mm  
0.5  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 456  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
18° - 70°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 3250 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 65 OF

## GES 65-3 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 621

AE 456  
(OPTIONAL)AE 6065 P  
(OPTIONAL)AE 890  
(OPTIONAL)AE 668  
(OPTIONAL)GW 3250 S  
(OPTIONAL)GW 3850 S  
(OPTIONAL)KW 6080  
(OPTIONAL)

65 OF

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

65-3 OF

## MODEL (Model)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 60 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 35 dB - 37 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 60 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 66 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Offset Ofset                          | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 60 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 35 dB - 37 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 60 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 66 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## MOUNT (Maunt)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                   | AE 621                                             |
| Type Tip                                | Az / El                                            |
| Material Malzeme                        | Galvanized Steel Galvanizli sac                    |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Azimuth Aligment (Az)                   | 0° - 360°                                          |
| Elevation Alignmet (El)                 | 18° - 70°                                          |

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model Model                             | GW 3850 S                                          |
| Type Tip                                | Ground & Wall Yer ve Duvar                         |
| Material Malzeme                        | Zinc Plated Çinko Kaplama                          |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |

## MODEL (Model)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 60 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 35 dB - 37 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 60 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 66 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Offset Ofset                          | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 60 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 35 dB - 37 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 60 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 66 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## MOUNT (Maunt)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                   | KW 6080                                            |
| Type Tip                                | Az / El                                            |
| Material Malzeme                        | Galvanized Steel Galvanizli sac                    |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Azimuth Aligment (Az)                   | 0° - 360°                                          |
| Elevation Alignmet (El)                 | 18° - 70°                                          |

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model Model                             | -                                                  |
| Type Tip                                | Ground & Wall Yer ve Duvar                         |
| Material Malzeme                        | Zinc Plated Çinko Kaplama                          |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |



GES 65 OF P  
PERFORE

## ACCESSORIES - AKSESUARLAR

AE 456  
(OPTIONAL)

AE 621

AE 8090  
(OPTIONAL)AE 668  
(OPTIONAL)AE 6065 P  
(OPTIONAL)GW 3250 S  
(OPTIONAL)GW 3850 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
28°  
60 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
35 dB - 37 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
60 cm  
66 cm  
23 - 40 mm  
0.5  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 621  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
18° - 70°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 3850 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 80 OF

## GES 80-3 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 890

AE 621  
(OPTIONAL)AE 890 N  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)AE 668  
(OPTIONAL)GW 3854 S  
(OPTIONAL)GB 4250  
(OPTIONAL)KW 6080  
(OPTIONAL)

80 OF

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

80-3 OF

## MODEL (Model)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 70 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 37 dB - 38 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 70 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 78 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 70 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 37 dB - 38 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 70 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 78 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## MOUNT (Maunt)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                   | AE 890                                             |
| Type Tip                                | Az / El                                            |
| Material Malzeme                        | Galvanized Steel Galvanizli sac                    |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Azimuth Aligment (Az)                   | 0° - 360°                                          |
| Elevation Alignmet (El)                 | 18° - 70°                                          |

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model Model                             | GW 3854 S                                          |
| Type Tip                                | Ground & Wall Yer ve Duvar                         |
| Material Malzeme                        | Zinc Plated Çinko Kaplama                          |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |

## MODEL (Model)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 70 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 37 dB - 38 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 70 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 78 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 28°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 70 cm                                              |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 37 dB - 38 dB                                      |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 70 cm                                              |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 78 cm                                              |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## MOUNT (Maunt)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                   | KW 6080                                            |
| Type Tip                                | Az / El                                            |
| Material Malzeme                        | Galvanized Steel Galvanizli sac                    |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Azimuth Aligment (Az)                   | 0° - 360°                                          |
| Elevation Alignmet (El)                 | 18° - 70°                                          |

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model Model                             | -                                                  |
| Type Tip                                | Ground & Wall Yer ve Duvar                         |
| Material Malzeme                        | Zinc Plated Çinko Kaplama                          |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |



GES 80 OF P  
PERFORE

## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 890

AE 890 N  
(OPTIONAL)AE 668  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)AE 621  
(OPTIONAL)GW 3854 S  
(OPTIONAL)GB 4250  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
28°  
70 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
37 dB - 38 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
70 cm  
78 cm  
23 - 40 mm  
0.5  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 890  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
18° - 70°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 3854 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 80 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR

AE 658  
(OPTIONAL)GW 3854 S  
(OPTIONAL)GB 4250  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
28°  
70 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
37 dB - 38 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
70 cm  
78 cm  
23 - 40 mm  
0.5  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 658  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
18° - 70°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 3854 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 85 MF

GES 85 MF P  
PERFORE

## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 2129

GW 4265 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
17.94°  
77 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
37.6 dB - 38.3 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
77 cm  
92 cm  
23 - 40 mm  
0.566 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 2129  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 4265 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri



## GES 90 OF

## GES 90-3 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 890 N

AE 890  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)GW 3860 S  
(OPTIONAL)GW 4260 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
28°  
80 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
38 dB - 39.7 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
80 cm  
90 cm  
23 - 40 mm  
0.5 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 890 N  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 4260 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

GES 90 OF P  
PERFORE

## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 890 N

AE 890  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)GW 3860 S  
(OPTIONAL)GW 4260 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
28°  
80 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
38 dB - 39.7 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
80 cm  
90 cm  
23 - 40 mm  
0.5 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 890 N  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 4260 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 95 OF

## GES 95-3 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 921

AE 890 N  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)GW 4265 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
26°  
87 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
38.9 dB - 39.8 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
87 cm  
97 cm  
23 - 40 mm  
0.5 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 921  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 4265 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri



GES 95 OF P  
PERFORE

## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 921

AE 890 N  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)GW 4265 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
26°  
87 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
38.9 dB - 39.8 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
87 cm  
97 cm  
23 - 40 mm  
0.5 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 921  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GW 4265 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 110 OF

## GES 110-3 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 921

AE 130  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)AE 120  
(OPTIONAL)GB 6060 S  
(OPTIONAL)

## 110 OF

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## 110-3 OF

| MODEL (Model)                         | REFLECTOR (Yansıtıcı)                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 26°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 100 cm                                             |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 40.6 dB - 42.8 dB                                  |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 100 cm                                             |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 110 cm                                             |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## MOUNT (Maunt)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                   | AE 921                                             |
| Type Tip                                | Az / El                                            |
| Material Malzeme                        | Galvanized Steel Galvanizli sac                    |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Azimuth Alignment (Az)                  | 0° - 360°                                          |
| Elevation Alignmet (El)                 | 18° - 70°                                          |

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model Model                             | GB 6060 S                                          |
| Type Tip                                | Ground & Wall Yer ve Duvar                         |
| Material Malzeme                        | Zinc Plated Çinko Kaplama                          |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |

| MODEL (Model)                         | REFLECTOR (Yansıtıcı)                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type Tip                              | Offset Ofset                                       |
| Offset Angle Ofset Açısı              | 26°                                                |
| Aperture Diameter Ebat                | 100 cm                                             |
| Reception Frequency Frekans Aralığı   | 10.70 - 12.75 GHz                                  |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı    | 40.6 dB - 42.8 dB                                  |
| Material Malzeme                      | Phosphated steel<br>Pasa karşı korumalı sac        |
| Finish Coat Boya                      | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                            | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  | 100 cm                                             |
| Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı   | 110 cm                                             |
| LNB Holder LNB Tutucu                 | 23 - 40 mm                                         |
| F/D                                   | 0.5                                                |
| Operational Temperature Çalışma Isısı | -40° + 60°                                         |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci | 90 km / H                                          |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci | 150 km / H                                         |

## MOUNT (Maunt)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                                   | AE 921                                             |
| Type Tip                                | Az / El                                            |
| Material Malzeme                        | Galvanized Steel Galvanizli sac                    |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |
| Azimuth Alignment (Az)                  | 0° - 360°                                          |
| Elevation Alignmet (El)                 | 18° - 70°                                          |

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model Model                             | GB 6060 S                                          |
| Type Tip                                | Ground & Wall Yer ve Duvar                         |
| Material Malzeme                        | Zinc Plated Çinko Kaplama                          |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |

GES 110 OF P  
PERFORE

## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 921

AE 890 N  
(OPTIONAL)AE 1195  
(OPTIONAL)GW 6060 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
26°  
100 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
40.6 dB - 42.1 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
100 cm  
110 cm  
23 - 40 mm  
0.5 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 921  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GB 6060 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri



## GES 120-3 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 120

AE 130  
(OPTIONAL)GB 6075 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
26°  
110 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
41.0 dB - 42.3 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
110 cm  
120 cm  
23 - 40 mm  
0.5 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 120  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GB 6075 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 135-3 OF



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR

AE 120  
(OPTIONAL)

AE 130

AE 1215  
(OPTIONAL)GB 6080 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Offset Angle Ofset Açısı  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme  
Finish Coat Boya  
Color Renk  
Small Axis Diameter Yatay Eksen Çapı  
Long Axis Diameter Dikey Eksen Çapı  
LNB Holder LNB Tutucu  
F/D  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Offset Ofset  
26°  
135 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
40.5 dB - 42.8 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
127 cm  
135 cm  
23 - 40 mm  
0.5 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Alignment (Az)  
Elevation Alignment (El)

AE 130  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
10° - 65°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GB 6080 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri



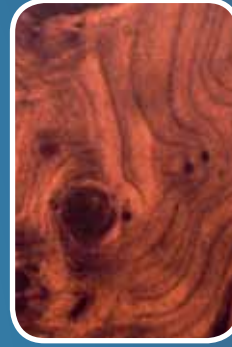
BL113136RZ



BL113135RZ



BL113105RZ



BL113106RZ



BL110106RZ



BL110105RZ

## GES 90 P

## GES 90 P PERFORE



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR

AE 890  
(OPTIONAL)

AE 689

AE 890 N  
(OPTIONAL)GB 4250  
(OPTIONAL)GW 3860 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Dish Type Çanak Tipi  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme

Finish Coat Boya

Color Renk  
LNB Holder LNB Tutucu  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Prime focus Parabol  
One Panel Bir Panel  
90 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
37 dB - 38 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
40 - 60 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Aligment (Az)  
Elevation Alignmet (El)

AE 689  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
18° - 70°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GB 4250  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri



## GES 110 P

## GES 110 P PERFORE



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 1189

AE 1215  
(OPTIONAL)APM 150  
(OPTIONAL)AE 6060 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL (Model)                                                        | REFLECTOR (Yansıtıcı)           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Type Tip                                                             | Prime focus Parabol             |
| Dish Type Çanak Tipi                                                 | One Panel Bir Panel             |
| Aperture Diameter Ebat                                               | 110 cm                          |
| Reception Frequency Frekans Aralığı                                  | 10.70 - 12.75 GHz               |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı                                   | 39 dB                           |
| Material Malzeme                                                     | Phosphated steel                |
| Finish Coat Boya                                                     | Pasa karşı korumalı sac         |
| Color Renk                                                           | Polyester Powder Coating        |
| LNB Holder LNB Tutucu                                                | Elektrostatik toz boya          |
| Operational Temperature Çalışma Isısı                                | Grey (RAL-7035) Gri             |
| Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci                                | 40 - 60 mm                      |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci                                | -40° + 60°                      |
|                                                                      | 90 km / H                       |
|                                                                      | 150 km / H                      |
| MOUNT (Maunt)                                                        |                                 |
| Model                                                                | AE 1189                         |
| Type Tip                                                             | Az / El                         |
| Material Malzeme                                                     | Galvanized Steel Galvanizli sac |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)                              | Polyester Powder Coating        |
| Color Renk                                                           | Elektrostatik toz boya          |
| Azimuth Aligment (Az)                                                | Grey (RAL-7035) Gri             |
| Elevation Alignmet (El)                                              | 0° - 360°                       |
|                                                                      | 18° - 70°                       |
| GROUND & WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel) |                                 |
| Model Model                                                          | GB 6060 S                       |
| Type Tip                                                             | Ground & Wall Yer ve Duvar      |
| Material Malzeme                                                     | Zinc Plated Çinko Kaplama       |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)                              | Polyester Powder Coating        |
| Color Renk                                                           | Elektrostatik toz boya          |
|                                                                      | Grey (RAL-7035) Gri             |

## GES 120 P



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR

APM 150  
(OPTIONAL)AE 1189  
(OPTIONAL)

AE 1215

GB 6075 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

Type Tip  
Dish Type Çanak Tipi  
Aperture Diameter Ebat  
Reception Frequency Frekans Aralığı  
Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı  
Material Malzeme

Finish Coat Boya

Color Renk  
LNB Holder LNB Tutucu  
Operational Temperature Çalışma Isısı  
Operaiton Wind Optimal Rüzgar Direnci  
Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Prime focus Parabol  
One Panel Bir Panel  
120 cm  
10.70 - 12.75 GHz  
41 dB  
Phosphated steel  
Pasa karşı korumalı sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
40 - 60 mm  
-40° + 60°  
90 km / H  
150 km / H

## MOUNT (Maunt)

Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk  
Azimuth Aligment (Az)  
Elevation Alignmet (El)

AE 1215  
Az / El  
Galvanized Steel Galvanizli sac  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri  
0° - 360°  
90° - 0°

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

Model Model  
Type Tip  
Material Malzeme  
Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)  
Color Renk

GB 6075 S  
Ground & Wall Yer ve Duvar  
Zinc Plated Çinko Kaplama  
Polyester Powder Coating  
Elektrostatik toz boya  
Grey (RAL-7035) Gri

## GES 150 P



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



AE 1215

APM 150  
(OPTIONAL)GB 6080 S  
(OPTIONAL)

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL (Model)                                                        | REFLECTOR (Yansıtıcı)           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Type Tip                                                             | Prime focus Parabol             |
| Dish Type Çanak Tipi                                                 | One Panel Bir Panel             |
| Aperture Diameter Ebat                                               | 150 cm                          |
| Reception Frequency Frekans Aralığı                                  | 10.70 - 12.75 GHz               |
| Antenna Gain Ku-Band Anten Kazancı                                   | 43 dB                           |
| Material Malzeme                                                     | Phosphated steel                |
| Finish Coat Boya                                                     | Pasa karşı korumalı sac         |
| Color Renk                                                           | Polyester Powder Coating        |
| LNB Holder LNB Tutucu                                                | Elektrostatik toz boya          |
| Operational Temperature Çalışma Isısı                                | Grey (RAL-7035) Gri             |
| Operation Wind Optimal Rüzgar Direnci                                | 40 mm                           |
| Survival Wind Maksimum Rüzgar Direnci                                | -40° + 60°                      |
|                                                                      | 90 km / H                       |
|                                                                      | 150 km / H                      |
| MOUNT (Maunt)                                                        |                                 |
| Model                                                                | AE 1215                         |
| Type Tip                                                             | Az / El                         |
| Material Malzeme                                                     | Galvanized Steel Galvanizli sac |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)                              | Polyester Powder Coating        |
| Color Renk                                                           | Elektrostatik toz boya          |
| Azimuth Aligment (Az)                                                | Grey (RAL-7035) Gri             |
| Elevation Alignmet (El)                                              | 0° - 360°                       |
|                                                                      | 0° - 90°                        |
| GROUND & WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel) |                                 |
| Model Model                                                          | GW 6080 S                       |
| Type Tip                                                             | Ground & Wall Yer ve Duvar      |
| Material Malzeme                                                     | Zinc Plated Çinko Kaplama       |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel)                              | Polyester Powder Coating        |
| Color Renk                                                           | Elektrostatik toz boya          |
|                                                                      | Grey (RAL-7035) Gri             |

## GES 600 TRU FLAT



## ACCESSORIES - AKSESUARLAR



## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Physical Size                             | 63x63 cm.                   |
| Frequency Range Frekans Aralığı           | 10.7 - 12.75 GHz            |
| Polarization Polarizasyon                 | dual linear dual dairesel   |
| Antenna Gain Anten Kazancı                | 37 dB (12.2 GHz)            |
| Cross Polarization Ters Polarizasyon      | <- 30 dB                    |
| Beam width at -3 dB -3 dB sızma genişliği | 2.7°                        |
| LNB LO Frequency LNB LO frekansı          | 10.6 / 9.75 GHz             |
| LNB Noise Figure Görüntü Faktörü          | 1 dB (max)                  |
| LNB Conversion Gain LNB kazancı           | 50 - 60 dB                  |
| LNB output LNB çıkış sayısı               | 1 (standart) / 2 (optional) |

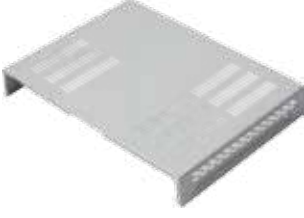
## MOUNT (Maunt)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Material Malzeme                        | Galvanized Steel Galvanizli sac                    |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Azimuth Aligment (Az)                   | 0° ~ 360°                                          |
| Elevation Aligment (El)                 | 0° ~ 90°                                           |

## GROUND &amp; WALL BRACKET (OPTIONAL) / Yer ve Duvar Ayakları (Opsiyonel)

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model Model                             | GW 4265 Y                                          |
| Type Tip                                | Ground & Wall Yer ve Duvar                         |
| Material Malzeme                        | Zinc Plated Çinko Kaplama                          |
| Finish Coat (Optional) Boya (Opsiyonel) | Polyester Powder Coating<br>Elektrostatik toz boya |
| Color Renk                              | Grey (RAL-7035) Gri                                |





TOP COVER (ÜST KAPAK)



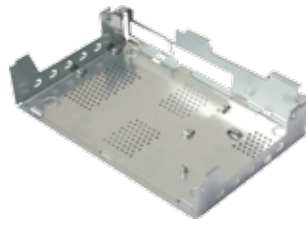
BOTTOM COVER (ALT KAPAK)



REAR PANEL (ARKA PANEL)



TOP COVER (ÜST KAPAK)



BOTTOM COVER (ALT KAPAK)



REAR PANEL (ARKA PANEL)



TOP COVER (ÜST KAPAK)



BOTTOM COVER (ALT KAPAK)



REAR PANEL (ARKA PANEL)



TOP COVER (ÜST KAPAK)



BOTTOM COVER (ALT KAPAK)



GW 3850  
GW 4250



GW 3250 S - GW 3850 S  
GW 4250 S



GW 3860 - GW 4260 S  
GW 3860 S - GW 4260 S



GW 4265 S  
GW 4565 S



GW 3854 S - GW 4254 S  
GW 4554 S



GB 6060 S  
GB 6075 S



GB 6080 S



GW 4265 BQ



GB 125



GB 421



GB 4250  
GB 4550



UB 38/2525  
UB 38/2540

GW: Ground and Wall

GB: Ground Bracket

WB: Wall Bracket

GB 3830

Çap  
(Diameter)

Boy  
(Length)



AP 2



AP 3



AP 10



AP 12



AP 15



WS 4850 / WS 4880 / WS 48100



WS 4250 / WS 4280 / WS 42100

WSR 4235 / WSR 4850  
WSR 4250WSL 4825 / WSL 4835  
WSL 4845 / WSL 4860WSL 4225 / WSL 4235  
WSL 4245 / WSL 4260

WBSQ 32



AP 30

CB 4050 / CB 40100  
CB 40150 / CB 40200

WBC 20



WBC 30



WBC 40



WBC 50



150 mm x 150 mm

WB 4230  
WB 4530WB 4240  
WB 4540WB 4250  
WB 4550WB 4260  
WB 4560WB 3830  
WB 3840  
WB 3850WB 4030  
WB 4040  
WB 4050WB 4230  
WB 4240  
WB 4250

WB 6080



LH 943



LH 944



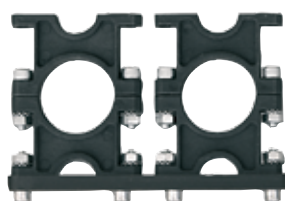
LH 952



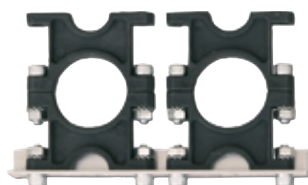
LH 953



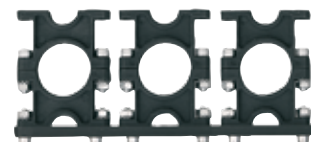
LH 954

LH 995  
Ø 40 mm.

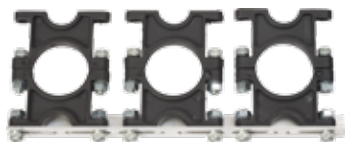
LH 932 P



LH 932 AL



LH 933 P



LH 933 AL

LH 468  
Ø 40 mm.LH 469  
Ø 40 mm.LH 891  
Ø 40 mm.LH 470  
Ø 40 mm.LH 460  
Ø 40 mm.

LH 963



LH 973



## GES SMC 55 F



## DETAILS - DETAYLAR



## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Width En                   | 48 cm                |
| Height Boy                 | 55 cm                |
| Weight Ağırlık             | 4 kg                 |
| Gain Anten Kazancı         | 34.5 dB (12.625 Ghz) |
| Mounting on tube Boru Çapı | Ø 30 to 60 mm        |

Olumsuz koşullarda kullanılmak üzere tasarlanan GES SMC 55F, dijital yayın alımında mükemmel performans sunmaktadır. Kompakt yapısıyla pek çok koşulda kullanım rahatlığı sunan GES SMC 55F, özellikle kamp ve karavan uygulamaları için ideal bir antendir.

The GES SMC 55F is manufactured to perform in the most adverse conditions and offers excellent performance for digital reception. Very compact, this antenna is especially adapted for camping and caravanning applications.



Kamp ve Karavan  
için İdeal  
Ideal for camping



Termo plastik  
Maunt  
Thermo plastique  
back mount



Alüminyum  
Aluminium



Hızlı Bağlantı  
Quick LNB  
Connection



DESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr



10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY

## GES SMC 65 F



## DETAILS - DETAYLAR



## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Width En

61 cm

Height Boy

68 cm

Weight Ağırlık

6 kg

Gain Anten Kazancı

36 dB (12.625 Ghz)

Mounting on tube Boru Çapı

Ø 30 to 60 mm

GES 65F ebat / performans oranlaması itibarıyla, dijital yayın alımı için en iyi çözümü sunar. Özellikle, dijital yayın alımı için gerekli özelliklere sahiptir.

GES SMC 65F offers you the best solution diameter / performance for digital reception. Especially adapted for digital satellite reception.



Termo plastik maunt  
Thermo plastique  
back mount



Alüminyum  
Aluminium



Hızlı Bağlantı  
Quick LNB  
Connection



DESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr

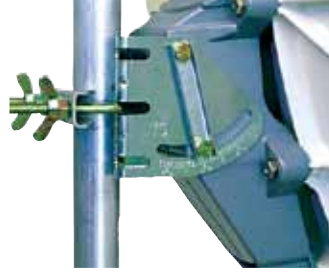


10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY

## GES SMC 70 F



## DETAILS - DETAYLAR



## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Width En                   | 66 cm                |
| Height Boy                 | 68 cm                |
| Weight Ağırlık             | 6.5 kg               |
| Gain Anten Kazancı         | 36.5 dB (12.625 Ghz) |
| Mounting on tube Boru Çapı | Ø 30 to 60 mm        |

GES 70F, dijital yayınlar için geliştirilmiş yüksek performanslı fiber uydu antenidir. Performansı ve sahip olduğu teknik özellikleri ile gelişmekte olan yeni yayın teknolojilerine (HDTV, KA Band) tam uyumluluk gösterir.

The GES SMC 70F is a new antenna specially developed for digital reception. Its dimensions and performance are suitable for the new coming technologies (HDTV, KA Band)



Termo plastik maunt  
Thermo plastique  
back mount



HDTV Ready



Hızlı Bağlantı  
Quick LNB  
Connection



DESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr

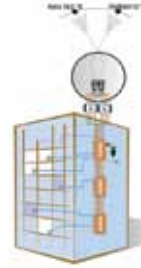
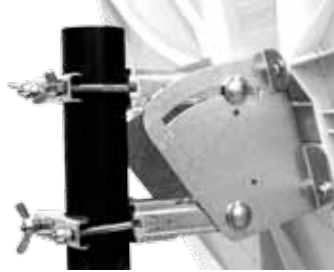


10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY

## GES SMC 80 F



## DETAILS - DETAYLAR



SMA TV UYGULAMALARI

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Width En                   | 75 cm                 |
| Height Boy                 | 81 cm                 |
| Weight Ağırlık             | 7 kg                  |
| Gain Anten Kazancı         | 38.25 dB (12.625 Ghz) |
| Mounting on tube Boru Çapı | Ø 50 to 60 mm         |

Mükemmel yayın alım kalitesiyle GES 80F, çok sayıda dijital ve analog program alımına olanak verir. Ölçüleri DiSEqC 1.2 motor montajı için idealdir.

The GES SMC 80F offers an excellent reception quality and allows to receive most of the analogue and digital programs. This size of antenna is ideal for DiSEqC 1.2 motorisation.



Alüminyum  
Aluminium



Motorizasyon  
DiSEqC® 1.2  
Motorisation  
DiSEqC® 1.2



Kolay Bağlantı  
System Easy



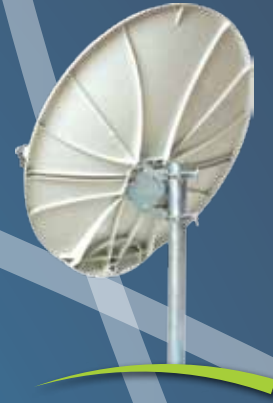
DESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr



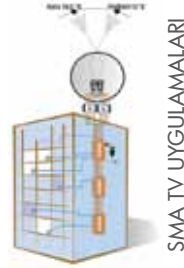
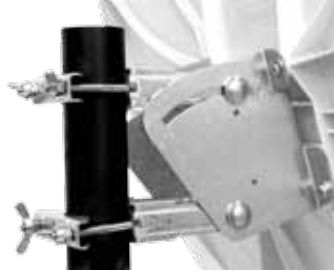
10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY



## GES SMC 100 V2 F



## DETAILS - DETAYLAR



## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

Width En

92 cm

Height Boy

102 cm

Weight Ağırlık

9.5 kg

Gain Anten Kazancı

39.7 dB (12.625 Ghz)

Mounting on tube Boru Çapı

Ø 30 to 60 mm

GES SMC 100 V2 F anten kazanımı ve ebat arasındaki en iyi dengeye sahip fiber uydu antenidir. Sahip olduğu performansı, dayanıklılığı ve stabilitesi nedeniyle özellikle SMATV uygulamaları için önerilmektedir. Aynı anda (SMATV için ASTRA 19.2E ve Hotbird 13E) yayın alımına izin verir. (İsteğe Bağlı)

The GES SMC 100 V2 F is the best balance between gain and size. Its high performance, durability and stability makes we spacially recommend this antenna for SMATV applications. It allows dual beam Astra 19.2E / Hotbird 13E reception for digital SMATV



Alüminyum  
Aluminium



Merkezi Dağıtım  
Sistemleri için ideal  
Ideal for SMA TV



Kolay Bağlantı  
System Easy



DESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr

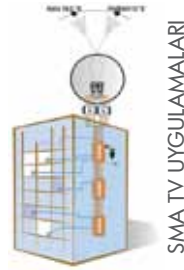


10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY

## GES SMC 90 MF



## DETAILS - DETAYLAR



SMA TV UYGULAMALARI

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Width En                                        | 70 cm                       |
| Height Boy                                      | 91 cm                       |
| Weight Ağırlık                                  | 9 - 11 kg                   |
| Gain Anten Kazancı                              | 36 dB (10.70 - 12.75 Ghz)   |
| Multi Beam Capability Çoklu Odaklama Kapasitesi | +/- 20° Orbital (Total 40°) |
| Mounting on tube Boru Çapı                      | Ø 40 to 60 mm               |

GES SMC 90MF HD yayın kalitesi ile birçok uyduyu tek antende (8 uyduya kadar) izleme imkanı sunar. İstediğiniz uyduya ve bulunduğunuz bölgeye göre, özel online yazılımı ile GES SMC 90 MF' nin tüm gerekli parametre yüklemeleri otomatik olarak yapılabilmektedir.

Consistent the high quality standards of GESSAT this antenna has been developed for world-wide multiple digital satellite applications. It provides a simple, fast and attractive installation that solves multiple satellite application requirements very easily. The special online software will automatically calculate all necessary installation parameters of the GES SMC 90MF according to the requested satellites and your geographical situation.

Alüminyum  
Aluminium

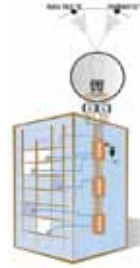
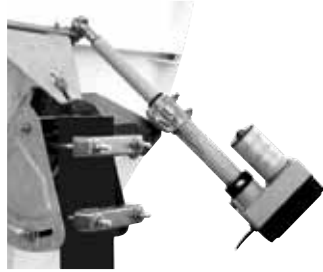
13

Yazılım Desteği  
Alignment SoftwareMerkezi Dağıtım  
Sistemleri için ideal  
Ideal for SMA TVHızlı Bağlantı  
Quick LNB  
ConnectionDESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr10  
SENE  
GARANTİ10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY

## GES SMC 120 F



## DETAILS - DETAYLAR



SMA TV UYGULAMALARI

## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

## MODEL (Model)

## REFLECTOR (Yansıtıcı)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Width En                   | 123 cm               |
| Height Boy                 | 127 cm               |
| Weight Ağırlık             | 21 kg                |
| Gain Anten Kazancı         | 41.8 dB (12.625 Ghz) |
| Mounting on tube Boru Çapı | Ø 60 to 80 mm        |

GES SMC 120F sahip olduğu büyük ölçüler, zayıf sinyal alımı karşısındaki bir antenin ihtiyaç duyduğu tüm teknik gereksinimi karşılar. GES SMC 120F sabit ya da motorize tüm kurulumlarda kullanılabilir. Aynı şekilde SMATV kurulumları için de uygundur.

The big size of GES SMC 120F meets technical necessary for the reception of satellite with a weak signal. This antenna can be used for individual fixed or motorised installations and also for SMATV installations.



Alüminyum  
Aluminium



Motorizasyon  
DiSEqC® 1.2  
Motorisation  
DiSEqC® 1.2



Merkezi Dağıtım  
Sistemleri için ideal  
Ideal for SMA TV



DESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr



10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY

## GES 90 TX / RXG



## DETAILS - DETAYLAR



## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

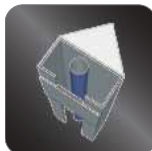
|                                        |                     |                              |
|----------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Width En                               | 90 cm               |                              |
| Height Boy                             | 90 cm               |                              |
| Band                                   | Receive RX/Alım     | Transmit TX/Aktarma          |
| Frequency Band Frekans Bandı           | 10,7 - 12,75 Ghz    | 13,75 - 14,5 Ghz             |
| Gain Kazanç                            | 11,7 Ghz<br>38,3 dB | 13,75 Ghz<br>40 dB           |
| -3 dB Beamwidth -3 dB Sinyal Genişliği | 1,9°                | 1,6°                         |
| Antenna XPD (including OMT)            | >30 dB on axis      | >30 dB in -1 dB gain contour |
| G/T                                    | 17,5 dBK@11,7 Ghz   | -                            |
| Mounting on Tube Boru Çapı             | Ø 60 to 80 mm       |                              |

38,3 dB RX  
40 dB TX

Anten Kazanç  
Gain



Eutelsat Onaylı  
Approval



Pratik Klips  
Practical Clips



Alüminyum  
Aluminium



DESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr



10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY



## GES 120 TX / RX



## GES 120 TX / RXG

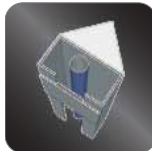


## DETAILS - DETAYLAR



## SPECIFICATION - TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                        |                     |                                 |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Width En                               | 123 cm              |                                 |
| Height Boy                             | 127 cm              |                                 |
| Band                                   | Receive RX/Alım     | Transmit TX/Aktarma             |
| Frequency Band Frekans Bandı           | 10,7 - 12,75 Ghz    | 13,75 - 14,5 Ghz                |
| Gain Kazanç                            | 12,5 Ghz<br>41,8 dB | 14,25 Ghz<br>42,5 dB            |
| -3 dB Beamwidth -3 dB Sinyal Genişliği | 1,3°                | 1,1°                            |
| Antenna XPD (including OMT)            | >30 dB on axis      | >30 dB in -1 dB<br>gain contour |
| G/T                                    | 20 dBK@11,7 Ghz     | -                               |
| Mounting on Tube Boru Çapı             | Ø 76 mm             |                                 |

38,3 dB RX  
40 dB TXAnten Kazanç  
GainEutelsat Onaylı  
ApprovalPratik Klips  
Practical ClipsAlüminyum  
AluminiumDESTEK  
www.gessat.com.tr  
SUPPORT  
www.gessat.com.tr10 sene garanti  
10 year  
WARRANTY



**Next & Nextstar**  
**uydu antenleri üretiminde**  
**tek yetkili firma Gessat'tır.**  
**Lütfen uydu anteni alırken**  
**hologramımıza dikkat edin!**

**Next®&NextStar®**  
 S A T E L L I T E   S Y S T E M S





**GES**  
ELEKTRONİK

FACTORY & HEAD OFFICE - FABRIKA

Adnan Kahveci Caddesi Kartal Sokak No: 6 Taşdelen 34788 Çekmeköy İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 216 484 19 46 (pbx) Faks: +90 216 312 29 89

E-mail: ges@gessat.com.tr ges@gessolar.com.tr

Web: www.ges-tr.com www.gessat.com.tr www.gessolar.com.tr



SHOWROOM - MAĞAZA

Yüksel Kaldırım Caddesi Marmara İş Hanı Zemin Kat No: 73 / Z 12-13 Karaköy İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 212 243 32 32 Faks: +90 212 251 94 28

E-mail: osmanli@osmanlielektronik.com.tr

Web: www.osmanlielektronik.com.tr www.osmanliavm.com

**GESSOLAR® XEOFIX®**