

LNB Test Skewkontroll zwischen Inverto Ultra Black LNB und OCTAGON Single- und TWIN PLL LNB

1. Referenz-LNB Inverto Ultra Black TWIN

	<u>Frequenz/MHz:</u>	<u>LNB</u>	<u>Modus</u>	<u>Modulation</u>	<u>Symbolrate</u>	<u>Pegel/dBµV</u>	<u>MER/dB</u>	<u>CBER</u>	<u>VBER</u>	<u>LBER</u>
1	10720,00	14V	DVB-S2	QPSK	22000	54,50	5,20	2,00E-02		1,00E-08
2	10854,00	18H	DVB-S		27500	54,50	4,40	4,19E-02	6,87E-03	
3	11938,00	14V/22kHz	DVB-S		27500	51,00	5,30	2,45E-02	3,30E-04	
4	12418,00	18V/22kHz	DVB-S		27500	44,50	4,30	4,45E-02	8,73E-03	

2. Inverto Ultra Black TWIN LNB mit Gibertini Feedhorn und Skewkontroll

	<u>Frequenz/MHz:</u>	<u>LNB</u>	<u>Modus</u>	<u>Modulation</u>	<u>Symbolrate</u>	<u>Pegel/dBµV</u>	<u>MER/dB</u>	<u>CBER</u>	<u>VBER</u>	<u>LBER</u>
	10719,00	14V	DVB-S2	QPSK	22000	53,50	5,70	1,44E-02		1,00E-08
	10853,00	18H	DVB-S		27500	53,50	4,70	3,51E-02	2,57E-03	
	11938,00	14V/22kHz	DVB-S		27500	52,00	5,70	1,94E-02	6,11E-05	
	12418,00	18V/22kHz	DVB-S		27500	46,50	4,70	3,48E-02	3,13E-03	

2. Inverto Ultra Black TWIN LNB mit Gibertini Feedhorn und Skewkontroll LNB 5mm gekürzt

	<u>Frequenz/MHz:</u>	<u>LNB</u>	<u>Modus</u>	<u>Modulation</u>	<u>Symbolrate</u>	<u>Pegel/dBµV</u>	<u>MER/dB</u>	<u>CBER</u>	<u>VBER</u>	<u>LBER</u>
	10719,00	14V	DVB-S2	QPSK	22000	54,00	5,60	1,52E-02		1,00E-08
	10853,00	18H	DVB-S		27500	53,50	4,90	2,99E-02	1,08E-03	
	11938,00	14V/22kHz	DVB-S		27500	51,50	5,60	2,13E-02	1,04E-04	
	12418,00	18V/22kHz	DVB-S		27500	46,50	4,50	3,96E-02	5,00E-03	

3. Octagon OSLSO PLL Single mit Gibertini Feedhorn und Skewkontroll

	<u>Frequenz/MHz:</u>	<u>LNB</u>	<u>Modus</u>	<u>Modulation</u>	<u>Symbolrate</u>	<u>Pegel/dBµV</u>	<u>MER/dB</u>	<u>CBER</u>	<u>VBER</u>	<u>LBER</u>
	10718,00	14V	DVB-S2	QPSK	22000	54,50	4,70	2,65E-02		1,00E-08
	10852,00	18H	DVB-S		27500	53,50	4,10	5,00E-02	7,70E-03	
	11938,00	14V/22kHz	DVB-S		27500	53,00	5,30	2,50E-02	2,79E-04	
	12417,00	18V/22kHz	DVB-S		27500	48,00	4,20	4,65E-02	9,91E-03	

4. Octagon Twin Optima OTLSO PLL LNB mit Gibertini Feedhorn und Skewkontroll

	<u>Frequenz/MHz:</u>	<u>LNB</u>	<u>Modus</u>	<u>Modulation</u>	<u>Symbolrate</u>	<u>Pegel/dBµV</u>	<u>MER/dB</u>	<u>CBER</u>	<u>VBER</u>	<u>LBER</u>
	10719,0	14V	DVB-S2	QPSK	22000	54,5	5,4	1,70E-2		<1,00E-8
	10853,0	18H	DVB-S		27500	56,5	4,8	3,40E-2	1,87E-3	
	11938,0	14V/22kHz	DVB-S		27500	49,5	5,9	1,78E-2	4,87E-5	
	12418,0	18V/22kHz	DVB-S		27500	47,5	5,3	2,52E-2	2,84E-4	