



Competence in
Communication
Technologies

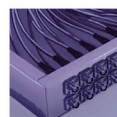
Messtechnische Kennzahlen

Modulationsfehlerrate (MER)

Die Modulationsfehlerrate für DVB-Signale (Englisch: Modulation Error Rate, abgekürzt MER) ist das Maß für die Qualität von digitalen Modulationsverfahren.

Die MER sollte die Werte in der untenstehenden Tabelle nicht unterschreiten!

Modulation des Signales	MER (dB)
DVB-S, QPSK, FEC = 2/3	6
DVB-S, QPSK, FEC = 7/8	9
DVB-S2, QPSK, FEC = 9/10	7
DVB-S2, 8 PSK, FEC = 2/3	7
DVB-S2, 8 PSK, FEC = 9/10	11
DVB-S2/S2X, 16 APSK	16
DVB-S2/S2X, 32 APSK	18
DVB-C, 16 QAM	20
DVB-C, DOCSIS-DS, 64 QAM	26
DVB-C, DOCSIS-DS, 256 QAM	32
DVB-T, COFDM, 16 QAM, FEC = 2/3	16
DVB-T, COFDM, 64 QAM, FEC = 2/3	22
DVB-T, COFDM, 64 QAM, FEC = 3/4	24
DVB-T2, COFDM, 16 QAM, FEC = 2/3	14
DVB-T2, COFDM, 64 QAM, FEC = 2/3	20
DVB-T2, COFDM, 256 QAM, FEC = 2/3	25
DVB-T2, COFDM, 256 QAM, FEC = 5/6	32
DAB/DAB+, COFDM	10



AXING AG
Gewerbehaus Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19

CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com