

ASTRO QAM Box 16 eco

KOMPAKTKOPFSTELLE DVB-S2 IN QAM



- 4 SAT-Ebenen frei wählbar für 16 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2)
- LCN (Logic Channel Numbering): automatische Programmplatzsortierung
- NIT-Generierung (Network Information Table)
- Service Filter lizenzierbar (QAM BOX Lizenz Service Filter, Best.-Nr.: 380 049)
- hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis
- geringe Leistungsaufnahme (typ. 35 W ohne LNB, max. 50 W mit LNB)
- leichte Konfiguration über Webbrowseroberfläche
- HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4)
- einfache, platzsparende Installation (305 x 289 x 63 mm)
- passive Belüftung / Kühlung

ANSCHLÜSSE		
Sat-Eingang Sat-Eingang	Ω	4 x F-Buchse, 75
Sat-Durchschleifausgang	Ω	4 x F-Buchse, 75
Sat-Fernspeisung		14 V, 18 V und 22 kHz schaltbar
HF-Ausgang	Ω	1 x F-Buchse, 75
Messpunkt, -20 dB	Ω	1 x F-Buchse, 75
Management		100 Base-T Ethernet (RJ 45)
Bus		2 x RJ 45 Buchse
DEMODULATOR		
Eingangsfrequenzbereich	MHz	950 – 2150, 4 Ebenen frei wählbar
Eingangssymbolrate	MS/s	DVB-S: 1 - 45; DVB-S2: 2 - 45 (QPSK), 2 - 30 (8PSK), 45 / 22 (8 / 16 Kanäle) (16APSK), 36 / 18 (8 / 16 Kanäle) (32 APSK)
Eingangspegel	dBμV	60 – 90
TRANSPORT-PROCESSING		
Maximale Gesamtdatenrate	Mbit/s	800
QAM-MODULATOR		
QAM Ausgangskanäle		16
Modulation		64-, 256-QAM
Frequenzbereich	MHz	47 – 862, digital moduliert
Signalverarbeitung		gemäß DVB-C Standard
C/N (BW 8MHz) @ Systempegel 100 dBμV	dB	> 60
Nebenwellenabstand @ Systempegel 100 dBμV	dB	≥ 60
Phasenfehler dynamisch	°	< 0,2
MER (EQ)	dB	44
Datenratenanpassung		Ja
NIT-Handling		Ja
Service Filter		lizenzierbar
Ausgangspegel	dBμV	80...96
ALLGEMEINE DATEN		
Leistungsaufnahme	W	typ. 33 ohne LNB-Vers., max. 46 mit LNB-Vers.
Abmessungen (B x H x T)	mm	305 x 289 x 63
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 ... +50
Gewicht	Kg	3,42
Versorgungsspannung	V-/Hz	230/50