

Typ		QAM BOX 12 eco	QAM BOX 16 eco	QAM BOX eco FM*
Bestellnummer		380 055	380 056	380 057
EAN-Code		4026187195717	4026187195724	4026187195731
Anschlüsse				
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		12	16	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		<input checked="" type="checkbox"/>		
NIT-Handling		<input checked="" type="checkbox"/>		
Service Filter		lizenzierbar		
Ausgangspegel	dBμV	80...96		
FM-Modulator				
Frequenzbereich	MHz	-	-	87 – 108, digital moduliert
RDS		-	-	statisch / dynamisch (PS / RT / PI / PTY / MS / CT)
Geräuschspannungsabst.	dB	-	-	> 60 dB
Ausgangspegel	dBμV	-	-	80...96
Allgemeine Daten				
Leistungsaufnahme	W	typ. 31 ohne LNB-Vers., max. 44 mit LNB-Vers.	typ. 33 ohne LNB-Vers., max. 46 mit LNB-Vers.	typ. 35 ohne LNB-Vers., max. 50 mit LNB-Vers.
Versorgungsspannung	V-/Hz	230 / 50		
Abmessungen (B x H x T)	mm	305 x 289 x 63		
Gewicht	kg	3,42		
Zulässige Umgebungstemp.	°C	0 ... +50		

*) Liefertermin auf Anfrage