

Typ		QAM BOX 12 eco	QAM BOX 16 eco	QAM BOX eco FM	QAM BOX 12 neo	QAM BOX 16 neo	QAM BOX
Bestellnummer		380 055	380 056	380 057	380 006	380 008	380 002
EAN-Code		4026187195717	4026187195724	4026187195731	4026187191740	4026187191757	4026187161071
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)			DVB-S: 1 - 45; DVB-S2: 2 - 47 (QPSK), 2 - 31,5 (8PSK)		
Eingangspegel	dBμV	60 – 90					
Transport-Processing							
Maximale Gesamtdatenrate	Mbit/s	800					
QAM-Modulator							
QAM Ausgangskanäle		12	16	16	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			-		<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgangspegel	dBμV	80...96					
FM-Modulator							
Frequenzbereich	MHz	-	-	87 – 108, digital moduliert	-	-	87 – 108, digital moduliert
RDS		-	-	statisch / dynamisch (PS / RT / PI / PTY / MS / CT)	-	-	statisch / dynamisch (PS / RT / PI / PTY / MS / CT)
Geräuschspannungsabst.	dB	-	-	> 60 dB	-	-	> 60 dB
Ausgangspegel	dBμV	-	-	80...96	-	-	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.	typ. 45 mit LNB-Vers., max. 52 mit LNB-Vers.	typ. 52 mit LNB-Vers., max. 58,5 mit LNB-Vers.	typ. 55 mit LNB-Vers., max. 62 mit LNB-Vers.
Versorgungsspannung	V~/Hz	230 / 50					
Abmessungen (B x H x T)	mm	305 x 289 x 63					
Gewicht	kg	3,42					
Einbauhöhe / Betriebshöhe	m	≤ 2000 N.N.					
Zulässige Umgebungstemp.	°C	0 ... +50					