

GOING FUTURE TODAY.



## Kompaktkopfstelle

SAT in QAM

mit AAC Decoder

 Made in Germany



## QAM BOX eco AACFM

Direct Digital   
by ASTRO

- 4 SAT-Ebenen frei wählbar, auch über Einkabelsystem
- 16 x DVB-S2 in 16 x QAM und 16 x FM (MPEG und AAC)
- LCN (Logical Channel Numbering): automatische Programmplatzsortierung
- Service Drop-Funktion (ungewünschte Programme können ausgefiltert werden)
- ZEITGESTEUERTES DROPFILTER zum Ausblenden des „Nachtprogramms“
- NIT-Generierung (Network Information Table)
- leichte Konfiguration über Webbrowseroberfläche
- einfache, platzsparende Installation (305 x 289 x 63 mm)
- passive Belüftung / Kühlung, Temperaturanzeige in der Weboberfläche
- hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis, geringe Leistungsaufnahme (typisch 35 W)



## Technische Daten

Typ		QAM BOX eco AACFM	
Bestellnummer		380 062	
EAN-Code		4026187240875	
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 DiSEQC Unicable EN 50607 auf Eingang 1 und 2	
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)	
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		<input checked="" type="checkbox"/>	
NIT-Handling		<input checked="" type="checkbox"/>	
Service Filter, Drop Filter		<input checked="" type="checkbox"/>	
Upgrade auf 16 Ausgangskanäle		<input checked="" type="checkbox"/>	
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	
Upgrade auf UKW Codec AAC		<input checked="" type="checkbox"/>	
Allgemeine Daten			
Leistungsaufnahme	W	typ. 35 ohne LNB-Versorgung max. 55 mit LNB-Versorgung	
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	