

# ASTRO DVB-T Box

## KOMPAKTKOPFSTELLE DVB-S2 IN DVB-T

- 4 SAT-Ebenen frei wählbar für 12 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2)
- LCN (Logic Channel Numbering): automatische Programmplatzsortierung
- NIT-Generierung (Network Information Table)
- Hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis
- Geringe Leistungsaufnahme (typisch 50 W)
- Leichte Konfiguration über Webbrowseroberfläche
- HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4)
- Einfache, platzsparende Installation (305 x 289 x 63 mm)
- Lagerplatzoptimiert
- Passive Belüftung / Kühlung



ANSCHLÜSSE		
Sat-Eingang	Ω	4 x F-Buchse, 75
Sat-Durchschleifausgang	Ω	4 x F- Buchse, 75
Sat-Fernspeisung		14V, 18V und 22kHz schaltbar
HF-Ausgang	Ω	1 x F- Buchse, 75
Messpunkt, -20 dB	Ω	1 x F- Buchse, 75
Management		100/1000 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 - 47 (QPSK), 2 - 31,5 (8PSK)
Eingangsspegel	dBμV	60–90
OFDM-MODULATOR		
Modulation		2k OFDM Modulation laut ETSI EN 300 744
Anzahl der Ausgangskanäle		12
Frequenzbereich	MHz	47–862, digital moduliert
Signalverarbeitung		gemäß DVB-C Standard
Phasenfehler dynamisch	°	< 0,2
MER (EQ)	dBμV	44
Datenratenanpassung		Ja
NIT handling		Ja
TS-Bearbeitung		zeitgesteuertes Service Pass- / Drop-Filter, PID pass / drop, Anpassung von TSID und ONID (außer EID)
Ausgangspegel	dBμV	80...96
ALLGEMEINE DATEN		
Leistungsaufnahme	W	typ. 45 inkl. LNB-Versorgung, max. 52 W / 80 VA inklusive LNB-Versorgung
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