ASTRO X DVB CT2/PAL duo (CI) (AC3)

2X DVB-C/-T/-T2 IN 2X1 PAL AUSGANGSKANAL

- Zur Umsetzung von zwei DVB-C, DVB-T oder DVB-T2-Signalen in PAL
- Integrierte Datenratenanpassung, PCR-Korrektur, NIT-Erstellung, PID-Filter
- Herausragende Ausgangsparameter durch Direct Digital Technologie
- Versionen mit optionaler AC-3 Decodierung verfügbar

TYP		X DVB CT2/PAL DUO (CI) (AC3)
Frontend-Anschlüsse	[Ω]	F-Buchse,75
DVB-C DEMODULATOR		
Eingangsdatenrate	[Mbaud]	0,5-7
Modulationsarten		QPSK, QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256
DVB-T UND DVB-T2 DEMODULATOR		
Modulation		DVB-T: 4-, 16-, 64-QAM DVB-T2: 4-, 16-, 64-QAM, 256-QAM
Guard-Intervall		DVB-T: 1/4; 1/8; 1/16; 1/32 DVB-T2: 1/4; 5/32; 1/8; 5/64; 1/16; 1/32; 1/64; 1/128
FEC		DVB-T: 1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8 DVB-T2: 1/2; 3/5; 2/3, 3/4; 4/5; 5/6
FFT-Mode		DVB-T: 2k, 8k DVB-T2: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
Bandbreite	[MHz]	DVB-T: 6; 7; 8 DVB-T2: 5; 6; 7; 8
Fernspeisespannung	[V]	Five, typ. 100 mA, schaltbar
HF-MODULATOREN		
kanalselektive Filter steckbar		-
Anschlüsse	[Ω]	IEC-Buchse,75
Ausgangsfrequenz	[MHz]	47-862
Ausgangskanäle		K2-K69
Ausgangspegel	[dBµV]	95-100
Intermodulationsabstand	[dB]	Typ. 60
Reflexionsdämpfung	[dB]	> 10
Nebenwellenabstand	[dB]	Typ. 60
TV-Standard		PAL, A2/NICAM; (weitere auf Anfrage)
Intercarrier Geräuschspannungsabstand	[dB]	Typ. 58
Restträger-Genauigkeit	[%]	1
Video-Rauschabstand	[dB]	Typ. 58
ALLGEMEINE DATEN		
Leistungsaufnahme	[W]	14,2 ohne CI-Module und ohne aktive DVB-T Antenne
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+45

© 2019 Normann Engineering GmbH • Linzer Str. 139 • A-4600 Wels • T +43 (0) 7242 70 921-0 • office@normann-engineering.com • Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten