

ASTRO X PAL quad 4

4X DVB-S IN PAL TRANSCODER

 Umsetzung von vier unabhängigen DVB-S-Eingangssignalen in vier PAL-Kanäle (jeweils 2x Nachbarkanäle) im Frequenzbereich von 47-862 MHz



- Neben den Standard-Features wie VPS, Teletext und WSS bietet der Transcoder ein frei programmierbares Laufband, welches zeitgesteuert oder auch im Fehlerfall die Kabelkunden informieren kann.
- Verfügt über einen internen programmierbaren Signalverteiler, der die mehrfache Verwendung eines Eingangssignals erlaubt

ТҮР		X PAL QUAD 4
DVB-S-DEMODULATOR		
DVB-S Modulation		QPSK; 8PSK
Eingangs-Frequenzbereich	[MHz]	950-2150
Eingangspegel	[dBµV]	40-80
SAT-ZF-Eingang	[Ω]	F-Buchse, 75
Reflexionsdämpfung	[dB]	≥ 10
Eingangssymbolrate	[MS/s]	Max. 45,0
DVB-S Roll-off-factors		0,20; 0,25; 0,35
DVB-S LDPC		1/2; 1/3; ¼; 2/3; 2/5; 3/5; 4/5; 5/6; 8/9; 9/10
Viterbi-Decodierung (gemäß DVB-Standard)		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8, automatisch/ manuell/
CI Schnittstellen		-
HF-MODULATOREN		
Anschlüsse	[Ω]	IEC-Buchse,75 / IEC jack, 75
Ausgangsfrequenz	[MHz]	47-862 (K2-K69), Nachbarkanalpaare; unabhängig einstellbar
Ausgangskanäle		K2-K69 (Zwei Nachbarkanäle)
Ausgangspegel	[dBµV]	95-100 (beide Nachbarkanalpaare separat einstellbar)
Intermodulationsabstand	[dB]	typ. 60
Reflexionsdämpfung	[dB]	> 10
Nebenwellenabstand	[dB]	typ. 60
TV-Standard		PAL, A2/NICAM / PAL, A2/NICAM
Intercarrie Geräuschspannungsabstand	[dB]	typ. 58
Reststrägergenauigkeit	[%]	1
Video-Rauschabstand	[dB]	typ. 58
Kanalfilter		Optional erhältlich
ALLGEMEINE DATEN		
Leistungsaufnahme	[W]	17,4
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0+45