

# ASTRO V 614-4

## 4X SAT 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 4-fach 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
- Herausragende Ausgangsparameter durch Direct Digital Technologie



TYP		V 614-4
<b>DVB-S-DEMODULATOR</b>		
DVB-S Modulation		QPSK; 8PSK
Eingangs-Frequenzbereich	[MHz]	950–2150
Eingangsspegel	[dB $\mu$ V]	40–80
SAT-ZF-Eingang	[ $\Omega$ ]	F-Buchse, 75, 75
Reflexionsdämpfung	[dB]	$\geq 10$
Eingangssymbolrate	[MS/s]	Max. 45,0
DVB-S Roll-off-factors		0,20; 0,25; 0,35
Viterbi-Decodierung (gemäß DVB-Standard)		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8, automatisch/ manuell/
CI Schnittstellen		-
<b>HF-MODULATOREN</b>		
Anschlüsse	[ $\Omega$ ]	IEC-Buchse, 75
Ausgangsfrequenz	[MHz]	47-862 (K2-K69, Nachbarkanalpaare)
Ausgangskanäle		K2-K69 (2 Nachbarkanäle)
Ausgangsspegel	[dB $\mu$ V]	95-100 (beide Nachbarkanalpaare separat einstellbar)
Intermodulationsabstand	[dB]	Typ. 60
Reflexionsdämpfung	[dB]	> 10
Nebenwellenabstand	[dB]	Typ. 60
TV-Standard		PAL, A2/NICAM
Intercarrie Geräuschspannungsabst.	[dB]	Typ. 58
Restträgergenauigkeit	[%]	1
Video-Rauschabstand	[dB]	Typ. 58
Kanalfilter		Optional erhältlich
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>		
Leistungsaufnahme	[W]	17,4
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+45