

ASTRO V 532 ASI

DIGITALER ASI TRANSPORTSTROM-ROUTER

- Zur Umsetzung von vier unabhängigen ASI-Eingängen in zwei unabhängige QAM-Ausgangskanäle
- Inhalt beider QAM-Kanäle kann aus allen vier Eingängen ausgewählt werden
- Optionale Ausgangskanalfilter



TYP		V 532 ASI
ASI-EINGANG		
Eingänge		4 x DVB ASI
Anschluss	[Ω]	BNC am Gehäuse, 75
Bitrate	[Mbit/s]	Burst 270 / constant 75
Übertragungsmodus		Packet burst / continuous
Paketlänge		188, 204
Reed-Solomon Decodierung		DVB bei Paketlänge 204
QAM-MODULATOR		
Modulation		16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Signalverarbeitung		Gemäß DVB-C Standard
Spektrumsformung	[%]	15 (cos roll off)
FEC		Reed-Solomon (204,188) Code
Datenraten-Anpassung (Stopfeinheit)		☒
PCR-Korrektur / PCR correction		☒
NIT-Handling		☒
Ausgangs-Symbolrate	[Mbaud]	3,45-6,9
Bandbreite	[MHz]	4-8, je nach Symbolrate
Bruttodatenrate	[Mbits]	Ca. 13,8...55,2
HF-AUSGANG		
Anschlüsse	[Ω]	IEC-Buchse, 75 / IEC jack, 75
Frequenzbereich	[MHz]	47-862 (K02-K69)
Ausgangspegel	[dBμV]	80...90 einstellbar / adjustable
Schulterdämpfung	[dB]	Typ. 58
MER (Equalizer, 64 QAM)	[dB]	Typ. 45
Nebenwellenabstand 40-862 MHz	[dB]	>60 diskrete Störer / >57 rauschähnliche Störer
ALLGEMEINE DATEN		
Leistungsaufnahme	[W]	12,8