ASTRO V 202

ASI / QAM AUFBEREITUNGSKARTE

- Zur Umsetzung von zwei unabhängigen ASI-Eingangsströmen in zwei QAM-Nachbarkanäle im Frequenzbereich von 47-862 MHz
- Direct Digital Technologie ermöglicht herausragende Ausgangsparameter: MER von 45 dB, typische Schulterdämpfung von 58 dB

TYP		V 202
ASI-EINGANG		
Eingänge		2 x DVB ASI
Anschlüsse	[Ω]	F-Buchse,75 / BNC am Gehäuse, 75
Bitrate	[Mbit/s]	Burst 270 / konstant 75
Übertragungsmodus		Packet burst / continous
Paketlänge		188, 204
Reed-Solomon Decodierung		DVB bei Paketlänge 204
QAM-MODULATOR		
Modulation		16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Signalverarbeitung		Gemäß DVB-Standard
Spektrumsformung	[%]	15
FEC		Reed-Solomon (204,188)-Code
Datenraten-Anpassung		Implementiert
PCR-Korrektur		Implementiert
PID-Filterung		Implementiert
NIT-Handling		Implementiert
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
Frequenzbereich	[MHz]	47-862 (K02-K69)
Ausgangspegel	[dBµV]	80 … 90 einstellbar
Schulterdämpfung	[dB]	≥ 58
MER (Equalizer, 64 QAM)	[dB]	≥ 45
Nebenwellenabstand 40-862 MHz	[dB]	> 60 diskrete Störer / > 57 rauschähnliche Störer
ALLGEMEINE DATEN		
Umgebungstemperatur	[°C]	0 … + 50

© 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