ASTRO V 512 ASI (CI)

2 X ASI IN 2 X 1 QAM

- Steckkarte für das modularen Basisgerät V 16
- Zur Umsetzung von 2 ASI Signalen in 2 unabhängige QAM Ausgangskanäle
- Integrierte Datenratenanpassung
- PCR-Korrektur
- NIT-Erstellung
- Online-Service-PID-Filter
- 2 Steckplätze für selektive Ausgangskanalfilter
- Herausragende Ausgangsparameter durch Direct Digital Technologie

ASI-EINGANG		
Anschlüsse	[Ω]	MCX-Buchse, 75
Eingangspegel	[mVpp]	800
Eingangsdatenrate	[Mbit/s]	270
Nutzbare Transportstromdatenrate	[Mbit/s]	84
Paketlänge	[Byte]	188,204
TS Modus		Packet, Continous
QAM-MODULATOR		
Modulation		16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Signalverarbeitung		Gemäß DVB-Standard
Spektrumsformung	[%]	15
FEC		Reed-Solomon (204,188)
Ausgangs-Symbolrate	[Mbaud]	3,45-7,5 einstellbar
Bandbreite	[MHz]	4-8,6 (je nach Symbolrate)
Bruttodatenrate	[MBit/s]	Max. 60

TS-BEARBEITUNG	
Datenratenanpassung	☑
PCR-Korrektur	☑
NIT-Handling	☑
PID-Remapping	☑
Service-Drop-List/Pass-List	☑
CI-Schnittstelle	Nur Typ V 512 ASI CI

HF-AUSGANG		
kanalselektive Ausgangsfilter steckbar		☑
Anschlüsse	[Ω]	IEC-Buchse,75
MER (Equalizer, 64 QAM)	[dB]	Typ. 45
Frequenzbereich	[MHz]	47-862 (K2-K69)
Ausgangspegel	[dBµV]	80...96, einstellbar
Nebenwellenabstand 40-862 MHz >950 MHz	[db]	> 60 diskrete Störer / > 57 rauschähnliche Störer > 20 bezogen auf 100 dBµV Systempegel und 90 dBµV Betriebspegel
ALLGEMEINE DATEN		
Leistungsaufnahme	[W]	V 512 ASI: 8,9 V 512 ASI CI: 10,1
Zulässige 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