

## ASTRO V 222

### DIGITALE ASI TWIN STECKKARTE

- Umsetzung von zwei Radio-Programmen zweier unabhängiger ASI-Eingangsströme in zwei Radio (UKW)-Programme im Frequenzbereich von 87,5-108 MHz
- Direct Digital Technologie ermöglicht herausragende Ausgangsparameter: Stereo-Übersprehdämpfung von 60 dB und einem Klirrfaktor von < 0.05%
- Anpassung des Ausgangspegels erfolgt elektronisch über HE-Programmiersoftware



TYP		V 222
<b>ASI-EINGANG</b>		
Eingänge		2 x DVB ASI
Anschluss	[Ω]	F-Buchse,75/ BNC am Gehäuse,75
Bitrate	[Mbit/s]	Burst 270 / constant 75
Übertragungsmodus		Packet burst / continuous
Paketlänge		188, 204
Reed-Solomon Decodierung		DVB @ Paketlänge 204
<b>FM-MODULATOR</b>		
Frequenzbereich	[MHz]	87,5-108
Schrittweite	[kHz]	10
RDS-Daten		Acht Zeichen
Ausgangspegel	[dBμV]	Max. 98
Intermodulationsabstand	[dB]	> 70
Reflexionsdämpfung	[dB]	> 18
Geräuschspannungsabstand	[dB]	> 65 (mono: 73)
Fremdspannungsabstand	[dB]	> 65 (mono: 79)
Preemphasis	[μs]	50
Stereoübersprehdämpfung	[dB]	60
Klirrfaktor	[%]	< 0,05
Frequenzgang	[dB]	< 1
Allgemeine Daten		
Zul. Umgebungstemp.	[°C]	0 ... + 50