

# ASTRO V 721 (CI)

## SIGNALUMSETZER 2 X DVB-T IN 1 X 2 PAL

- Steckkarte für das modulare Basisgerät V 16
- Aufbereitung von zwei digitalen terrestrischen TV-Programmen in zwei normgerechte PAL-Nachbarkanäle im Frequenzbereich 47-862 MHz
- freie Konfiguration über Software
- Berücksichtigung aller gängigen TV-Normen
- WSS, Teletext, VPS, verschiedene analoge TV-Standards programmierbar
- ein Steckplatz für ein selektives Ausgangskanalfilter
- 2 CI-Schnittstellen
- herausragende Signalparameter durch Direct Digital Technologie



## SPEZIFIKATIONEN

TYPE		V 712	V 712 CI
<b>COFDM DEMODULATOR</b>			
Connectors	[Ω]	F-jack, 75	
Input frequency range	[MHz]	47 – 862	
Input level	[dBµV]	35 – 84	
Reflection loss	[dB]	typ. 8	
Range of level control	[dB]	65	
CI interfaces		-	yes
<b>RF MODULATORS</b>			
channel selective filters pluggable		yes	
Connectors	[Ω]	IEC-jack, 75	
Output frequency	[MHz]	47 - 862 (K2 - K69)	
Output level	[dBµV]	90 – 100	
Intermodulation distance	[dB]	typ. 60	
Reflection loss	[dB]	> 10	
Spurious frequency distance	[dB]	typ. 60	
TV standard		PAL/SECAM, B/G/D, SECAM L, A2/NICAM	
Intercarrier signal-to-noise-ratio	[dB]	typ. 60	
Stereo cross talk	[dB]	> 55	
Residual carrier accuracy	[%]	1	
Video signal-to-noise ratio	[dB]	typ. 60	
<b>COMMON DATA</b>			
Power consumption	[W]	14,5	18
Ambient temperature	[°C]	0...+50	