

ASTRO V 251(CI), V 252



DIGITAL ASI QUELLKARTE

- Umsetzung von zwei unabhängigen QPSK oder 8PSK-Eingangssignalen in ASI-Datenströme
- Routing per Software auf bis zu sechs Ausgänge
- Nachbearbeitung der STRöme mit dem ASTRO IP-Gateway U 262 oder mit jedem anderen ASI-Transportstrom kompatiblen Equipment (z. B. Multiplexer)
- CI-Schnittstelle (nur V 251 CI)

SPEZIFIKATIONEN

TYPE		V 251	V 251 CI	V 252
DVB-S(2)-DEMODULATOR		DVB-S		DVB-S(2)
Input frequency range	[MHz]	950-2150		
Input level	[dBμV]	40-80		
SAT-IF input	[Ω]	F-female, 75		
Input symbol rate	[Mbaud]	2-35 adjustable		
AFC-range		adjusted automatically		
Return loss	[dB]	≥ 10		
DVB-S2 Viterbi		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, auto	-	
DVB-S2 LDPC		-	1/4; 1/3; 2/5; 1/2; 3/5; 2/3; 3/4; 4/5; 5/6; 8/9; 9/19	
DVB-S2 Roll-off-factors		-	0,20; 0,25; 0,35	
DVB-S2 Modulation		-	QPSK, 8PSK	
Spectrum figuration		0,35	0,20; 0,25; 0,35	
CI interface		-	yes	-
ASI OUTPUTS				
Outputs		6 x DVB ASI		
Connectors	[Ω]	F-female/BNC a the housing, 75		
Bit ratio	[Mbit/s]	Burst 270 / constant 75		
Transmission mode		Packet burst/continous		
Packet length		188, 204		
Reed-Solomon coding		DVB @ packet length 204		
COMMON DATA				
Temperature range	[°C]	0 ... + 50		