

Professional IP signal-processing

V 253 CI

DVB-S2 to ASI


DVB S
 SATELLITE

DVB S2
 SATELLITE

 Direct Digital **DD**
 by ASTRO


- Двухканальный спутниковый DVB-S/S2 приемник
- Прием и обработка двух независимых QPSK/8PSK потоков
- Возможность раскодирования закрытых каналов, используя два слота CI
- Поддержка многоканального дешифрования, при условии использования специальных CAM
- Перенаправление любого входного потока на любой из четырех ASI выходов.

Type		V 253 CI
Order number		380 271
Demodulator		
Demodulator type		DVB-S(2)
Input frequency range	[MHz]	950 - 2150
Input level	[dBμV]	40 - 80
SAT IF input	[Ω]	F jack, 75
AFC-catch range		automatically adjusted
Input data rate	[mBaud]	2 - 35, adjustable
Return loss	[dB]	≥ 10
Input symbol rate	[MS/s]	max. 30,0 / 27,5 @ 8PSK
DVB-S 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; 9/10
DVB-S2 Roll-off-factors		0,20; 0,25; 0,35
DVB-S2 Modulation		QPSK, 8PSK
Spectrum shape		0,20; 0,25; 0,35
CI interfaces		<input checked="" type="checkbox"/>
ASI outputs		
Outputs		4 x DVB ASI
Connectors	[Ω]	F jack / BNC at the chassis, 75
Bitrate	[MBit/s]	Burst 270 / constant 75
Transmission mode	[dBμV]	Packet burst / continuous
Packet length	[Bytes]	188, 204
Reed-Solomon Decoding		DVB at packet length 204
Common data		
Power consumption	[W]	15
Ambient temperature	[°C]	0...+50