

НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ



X-DVB-S/PAL quad-2 and -4

4-times DVB-S / PAL Transcoder

12.2011

X-DVB-S/PAL quad -2 (quad-4) спутниковый приемник - модулятор

Трансляция в кабельную сеть четыре ТВ программы

двумя разделенными парами смежных каналов (47 - 862МГц),

принимаемые с двух (модель quad-2) и четырех (модель quad -4)

DVB-S/S2 транспондеров.



Использование технологии Direct Digital позволяет обеспечить

отличные выходные параметры и стабильность работы.



Обеспечена поддержка дополнительных функций и сервисов, таких как телетекст, VPS, WSS, генерация бегущей строки (отдельно настраиваемая для каждого выходного канала), а также отдельная настройка для вывода информационного сообщения в виде бегущей строки, в случае каких либо ошибок, вызвавших пропадание выходного сигнала

X-DVB-S/PAL quad-4 содержит встроенный программируемый делитель входного сигнала, позволяющий программно коммутировать входные потоки на любой из четырех модуляторов

Type		X-DVB-S/PAL quad-2	X-DVB-S/PAL quad-4
Order number		380 327	380 331
DVB-S Demodulator			
DVB-S Modulation		QPSK	
Input frequency range	[MHz]	950 - 2150	
Input level	[dB μ V]	40 - 80	
SAT-IF input	[Ω]	2 x 75, F-socket	4 x 75, F-socket
Return loss	[dB]	≥ 10	
Input symbol ratio	[MS/s]	max. 45 (DVB-S)	
Viterbi Decoding		according DVB standard	
RF Modulators			
Connector	[Ω]	75, IEC-socket	
Output frequency	[MHz]	47 - 862 MHz, 2 pairs of adjacent channels	
Output level	[dB μ V]	95 – 100, both channel pairs separately adjustable	
Intermodulation distance	[dB]	typ. 60	
Return loss	[dB]	> 10	
Spurious emission distance	[dB]	typ. 60	
TV standard		PAL, A2 / Nicam	
Intercarrier noise distance	[dB]	typ. 58	
Residual carrier accuracy	[%]	1	
Video SNR	[dB]	typ. 58	
Common data			
Temperature range	[$^{\circ}$ C]	0 ... + 45	
Power consumption	[W]	12,8	17,4

НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ



X-DVB-S/PAL quad-2 and -4

4-times DVB-S / PAL Transcoder

12.2011

Генерация информационного сообщения в виде бегущей строки

- Вывод информации по предустановленной дате и времени
- Независимая настройка для каждого канала
- Вывод отдельно заданного сообщения в случае поломки
- Настройка шрифта, цвета, прозрачности, фона, скорости отображения и места положения в кадре.

Встроенный программируемый сплиттер для управления входными потоками

- Возможность выбора выходного канала из каждого входного потока
- Возможность обработки принимаемого потока с любого входа