



Мини модульная станция MMH3000 TSolP-TS/ASI конвертеры

Двунаправленное конвертирование TSolP в TS/ASI и ASI в TS.

ia310, ia311

- передача транспортного потока через Ethernet (для ia310)
- управляемый переключатель транспортных потоков с резервированием
- входы: TS1, TS2, ASI (TSolP для ia310)
- выходы: TS, ASI (TSolP для ia310)
- разъемы:
2xMPEG2 TS входа
MPEG2 TS выход
ASI вход и выход – типа F
Ethernet порт – RJ45 (для ia310)

ia310

двунаправленный TSolP-TS-ASI конвертер

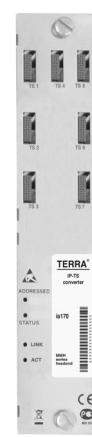
ia311

двунаправленный TS-ASI переключатель/конвертер

TSolP конвертер 7 каналов. Пригоден для приема потоков MPTS или SPTS. Принимает сигналы с постоянной или переменной скоростью потока, определяет максимальную скорость потока на каждом входе.

ia170

- PCR обновление для VBR потоков
- прием транспортного потока через Ethernet
- работает с потоками multicast или unicast
- удаление джиттера буферированием потока
- мониторинг версии PAT
- мониторинг версии PMT
- вход: TSolP
- выходы: 7x последовательных MPEG2 TS
- разъемы:
7xMPEG2 TS выходов
Ethernet порт – RJ45



Технические характеристики

Т И П		ia310	ia311	ia170
Номер заказа		13870	13871	13888
Тип входа транспортного потока		последовательный		–
Скорость транспортного потока на входе		80 Mbps макс.		–
Тип выхода транспортного потока		последовательный		
Скорость транспортного потока на выходе		80 Mbps макс.		70 Mbps макс. через канал
Тип ASI вход/выход		75 Ω		
ASI скорость потока		200 Mbps макс.		
TSolP	Ethernet скорость передачи данных	100/1000 Mbps	–	10/100/1000 Mbps
	Ethernet инкапсуляция	IEE802.2 SNAP, Eth. II	–	IEE802.2 SNAP, Eth. II
	поддержка IP	IPv4	–	IPv4
	назначение IP-адреса	DHCP или статический IP	–	статический IP
	multicast TS	IGMP v2	–	IGMP v2
	TP в IP	1..7	–	1..7 (автомат. распознавание)
	TS инкапсуляция	UDP или RTP	–	UDP или RTP (автомат. распознавание)
	TS длина пакета	–	–	188 байты
	TS поддержка	–	–	SPTS или MPTS
	размер буфера устойчив. джиттера	–	–	64 Mbit через канал
тип скорости потока	–	–	CBR или VBR	
FEC		SMPTE 2022-1-2007	–	–
диапазон устойчивости джиттера		1..500 mS	–	–
Направления передачи		TSolP → TS, ASI выход TS1, TS2, ASI → TSolP	TS1 вход → TS, ASI выход TS2 вход → TS, ASI выход ASI вход → TS, ASI выход	TSolP → TS
Потребляемый ток		5.5 V 1.5 A	5.5 V 1.0 A	5.5 V 1.2 A
Диапазон рабочих температур		0° ± +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)		47.5x117x220.5 mm/0.36 kg		47.5x117x220.5 mm/0.66 kg

рг. переключается программным путем