Сдвоенный IP – DVB модулятор TERRA MI520

Снят с производства

Производитель:	TERRA
Вес:	0.26 кг
Сигнал на входе:	IP (RTSP)
Сигнал на выходе:	ВЧ однополосный
Гарантия:	12 месяцев

Описание

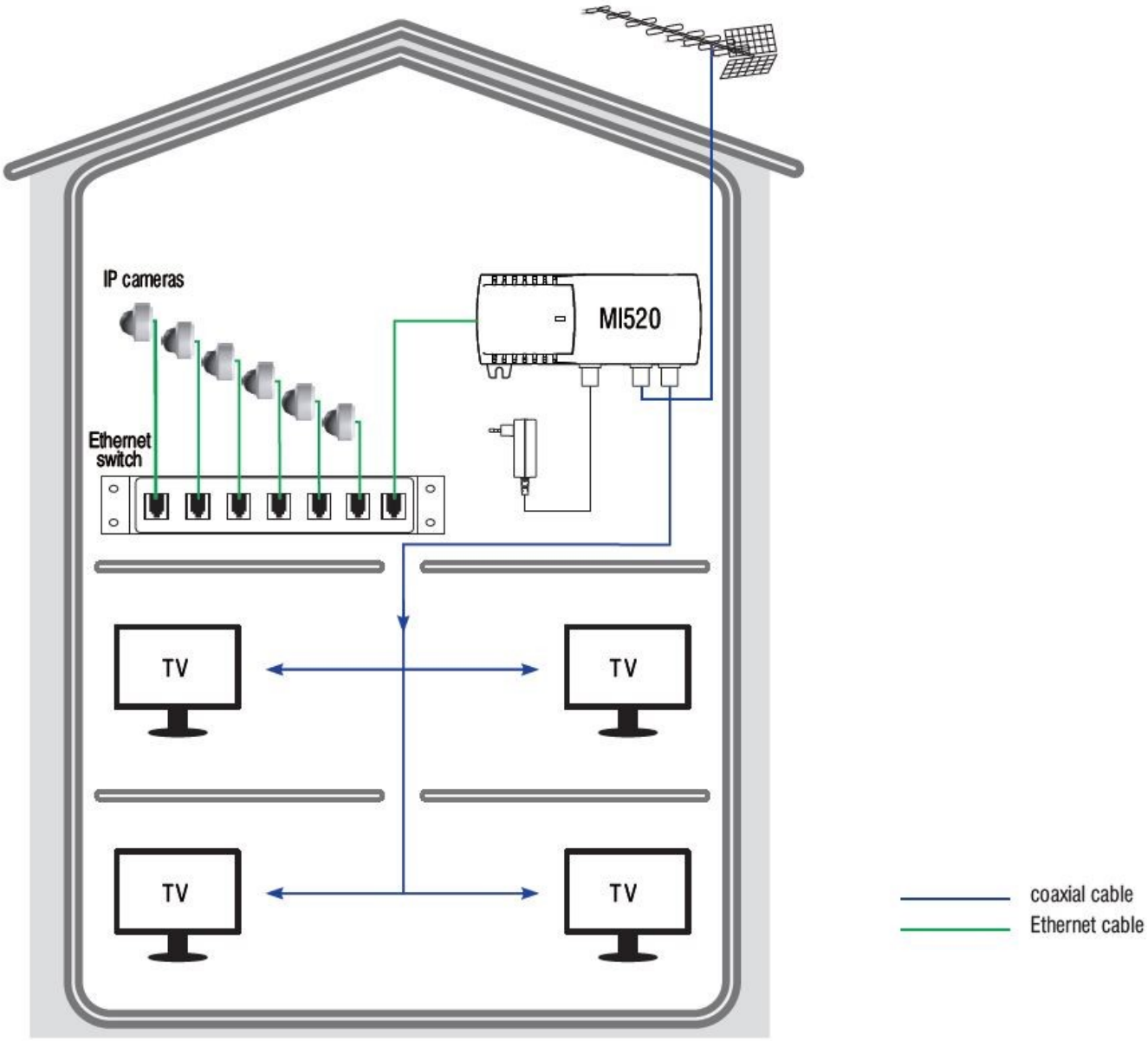
DVB модулятор TERRA MI520 позволяет из IP транспортного потока получить 2 модулированных DVB-C или DVB-T сигнала. Модулятор размещен в компактном металлопластиковом корпусе с внешним блоком питания.

RTSP протокол для преобразования H.264, H.265

Функциональные особенности:

- Модуляция в DVB-C или DVB-T переключается программно
- SPTS или MPTS входной поток
- PCR коррекция (PCR restamping)
- RTSP протокол для преобразования H.264, H.265
- Веб-панель управления через Ethernet-порт
- Литой металлический корпус в пластиковой оболочке
- RF коннекторы типа F
- Ethernet коннекторы RJ-45
- Разъем питания 3.5/1.3 mm DC

Пример использования модулятора для подачи сигналов от камер видеонаблюдения в ТВ сеть



Характеристики

Тип		MI520
IP вход	стандарт	IEE802.3 10/100 BaseT
	bitrate	до 80 Mbps
	протокол	UDP/RTP, RTSP
	MPTS	да
	SPTS	да

RF выход	DVB стандарт pr	DVB-C	DVB-T
	диапазон частот pr	96-862 MHz	170-230 MHz / 470-862 MHz
	выходные каналы	смежные	
	количество каналов	2	
	TS bit rate	<53 Mbit/s	< 31 Mbit/s
	MER	≥ 40 dB	≥ 35 dB
	модуляция pr	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	QPSK, QAM16, QAM64
	полоса канала	4...8.3 MHz	7 MHz / 8 MHz
	symbol rate	3.5...7.2 Ms/s	-
	режим модуляции	-	2k
	уровень/импеданс	90 dBµV/75 Ω	
	регулировка уровня pr	0 ÷ -30 dB с шагом 1 dB	
	диапазон сумматора и проходные потери	45-862 MHz / ≤ 2.5 dB	
Порт управления (стандарт)		IEE802.3 10/100 BaseT	
Напряжение питания и потребляемая мощность		12 ± 1 V 4.5 W max.	
Рабочий диапазон температур		0 ÷ +40 ºC	
Габаритные размеры / масса (в упаковке)		166x109.5x30 mm / 0.25 kg	

pr — переключается программным путем