

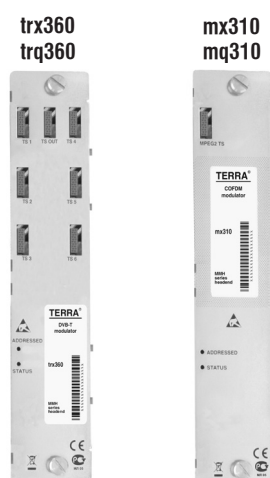


# Мини модульная станция MMH3000 COFDM/QAM ремультимплексоры-модуляторы

Мультиплексирование до 6-и транспортных потоков и преобразование в ВЧ DVБ-T/DVB-C канал модуляции COFDM/QAM.

- “прозрачные“ DVБ модуляторы (mx310, mq310)
- TS обработка:
  - EPG мультиплексирование
  - PCR обновление
  - фильтрация потоков по программам
  - PSI/SI регенерация
  - генерация сетевой таблицы NIT
- разъемы:
  - 1xMPEG2 TS вход (mx310, mq310)
  - 6xMPEG2 TS входа
  - MPEG2 TS выход (мультиплексированный)

**trx360**  
COFDM ремультимплексор-модулятор  
**trq360**  
QAM ремультимплексор-модулятор  
**mx310**  
COFDM модулятор  
**mq310**  
QAM модулятор



## Технические характеристики

Т И П		trx360	mx310	trq360	mq310
Номер заказа		13844	13885	13849	13886
Тип входа транспортного потока		последовательный			
Входные каналы транспортного потока		6	1	6	1
Тип выхода транспортного потока		последовательный	–	последовательный	–
Скорость транспортного потока на входе		< 100 Mbit/s	< 31 Mbit/s	< 100 Mbit/s	< 53 Mbit/s
Скорость транспортного потока на выходе		< 31 Mbit/s	–	< 53 Mbit/s	–
ВЧ выход	частотный диапазон <span>рг.</span>	110 – 860 MHz			
	уровень/импеданс	90 dBμV/75 Ω			
	выход C/N	≥ 50 dB			
	MER	≥ 35 dB		≥ 40 dB	
	модуляция <span>рг.</span>	QPSK, QAM16, QAM64		QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
	ширина полосы <span>рг.</span>	7/8 MHz		4...8.3 MHz	
	защитный интервал <span>рг.</span>	1/4, 1/8, 1/16, 1/32		–	
	коэффициент избыточности <span>рг.</span>	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8		–	
	режим передачи	2K	2K, 8K	–	
скорость цифрового потока <span>рг.</span>	–		3.5 ÷ 7.2 MS/s		
пределы регулирования выходного уровня <span>рг.</span>	0 ÷ –15.5 dB с шагом 0.5 dB				
Потребляемый ток		5.5 V 1.2 A			
Диапазон рабочих температур		0° ÷ +50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		47.5x117x220.5 mm/0.66 kg			

рг. переключается программным путем