

Головная станция Terra MMH3000



Производитель: [TERRA](#)

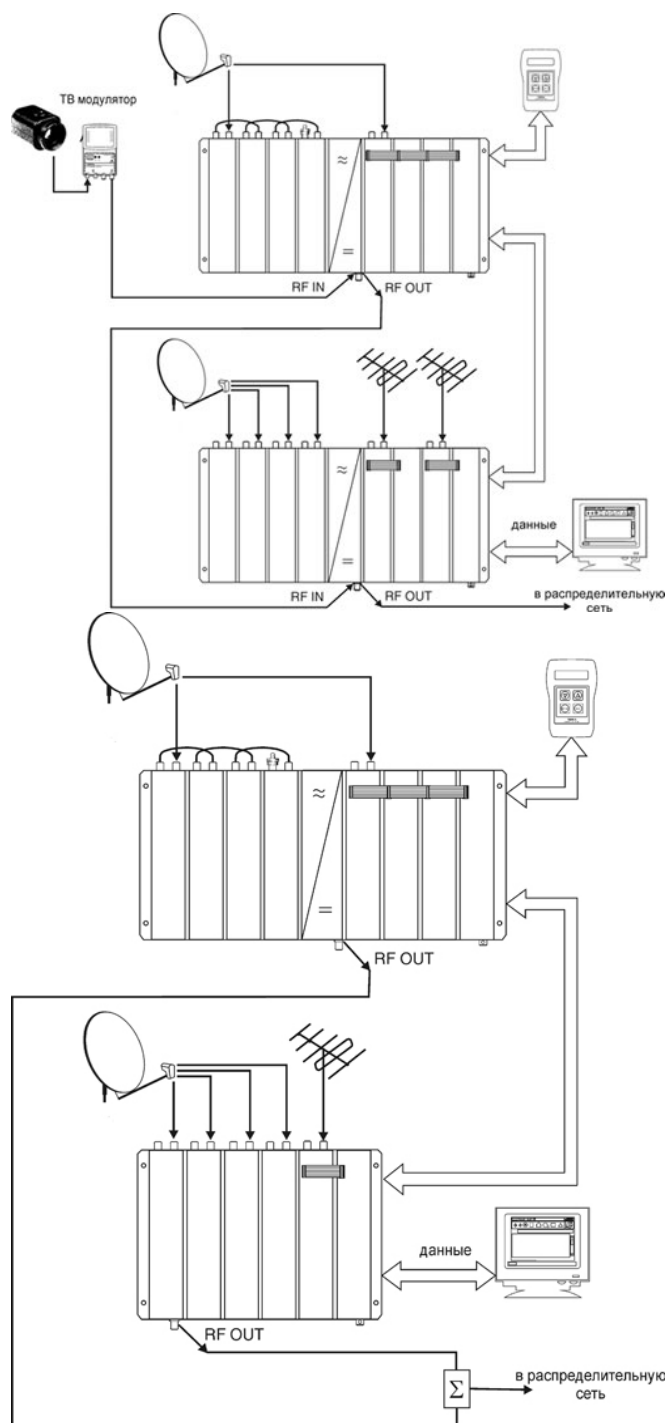


Описание

Мини модульная головная станция TERRA MMH3000 – это экономное и простое в установке изделие, предназначенное для приема DVB-S и DVB-T сигналов с последующей модуляцией в сетях коллективного приема ТВ программ. Возможность распределения MPEG2 транспортного потока от “master” модуля к нескольким “slave” модулям декодеров-модуляторов позволяет значительно уменьшить стоимость инсталляции и упростить схему распределения СТБ ПЧ сигналов.

Развитое управление станции позволяет программировать как при помощи ручного программатора, так и дистанционно через интернет. Так же предусмотрена возможность “клонирования” установочных параметров с заранее подготовленного файла. Для инсталляции станции требуется минимальное количество дополнительных внешних устройств.

Пример инсталляции станции Terra MMH3000



Характеристики

Состав станции

Модуль	Назначение
QPSK/8PSK - PAL/SECAM приемники модуляторы	

rd313, rd313C rdc313, rdc313C	DVB-S MPEG2 приемник-модулятор, «мастер» модуль, однополосный TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rd313 - моно, rd313C - стерео A2; S/N-57 дБ; rdc313, rdc313C - опция с СА интерфейсом
rd314, rd314C rdc314, rdc314C	DVB-S MPEG2 приемник-модулятор, «мастер» модуль, двухполосный TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rd314 - моно, rd314C - стерео A2; S/N-55 дБ; rdc314, rdc314C - опция с СА интерфейсом
rd315C, rd315CN rdc315C, rdc315CN	DVB-S/S2 MPEG2/H.264 приемник-модулятор, «мастер» модуль, однополосный TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rd315C - стерео A2, rd315CN - стерео A2, NICAM; S/N-57 дБ; rdc315C, rdc315CN - опция с СА интерфейсом
rd316, rd316C rdc316, rdc316C	DVB-S/S2 MPEG2/H.264 приемник-модулятор, «мастер» модуль, двухполосный TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rd316 - моно, rd316C - стерео A2; S/N- 55 дБ; rdc316, rdc316C - опция с СА интерфейсом

OFDM - PAL/SECAM приемники модуляторы

rt313, rt313C rtc313, rtc313C	DVB-T MPEG2 приемник-модулятор, «мастер» модуль, однополосный TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rt313 - моно, rt313C - стерео A2; S/N-57 дБ; rtc313, rtc313C - опция с СА интерфейсом
rt314, rt314C rtc314, rtc314C	DVB-T MPEG2 приемник-модулятор, «мастер» модуль, двухполосный TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rt314 - моно, rt314C - стерео A2; S/N-55 дБ; rtc314, rtc314C - опция с СА интерфейсом
rt315C, rt315CN rtc315C, rtc315CN	DVB-T MPEG2/H.264 приемник-модулятор, «мастер» модуль, однополосный TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rt315C - стерео A2, rt315CN - стерео A2, NICAM; S/N-57 дБ; rtc315C, rtc315CN - опция с СА интерфейсом
rt316, rt316C rtc316, rtc316C	DVB-T MPEG2/H.264 приемник-модулятор, «мастер» модуль, двухполосный TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rt316 - моно, rt316C - стерео A2; S/N-55 дБ; rtc316, rtc316C - опция с СА интерфейсом

MPEG-2/H.264 декодеры-модуляторы

dm313, dm313C dmc313, dmc313C	MPEG-2 декодер, работает как подчиненный модуль совместно с мастер-модулем, однополосный TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, dm313 - моно, dm313C - стерео A2; S/N-57 дБ; dmc313, dmc313C - модель с СА интерфейсом
dm314, dm314C; dmc314, dmc314C	MPEG-2 декодер, работает как подчиненный модуль совместно с мастер-модулем, двухполосный TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, dm314 - моно, dm314C-стерео A2; S/N-55 дБ; dmc314, dmc314C - модель с СА интерфейсом
dm315C, dm315CN dmc315C, dmc315CN	MPEG-2/H.264 декодер, работает как подчиненный модуль совместно с мастер-модулем, однополосный TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, dm315C - стерео A2, dm315CN - стерео A2, NICAM; S/N-57 дБ; dmc315C, dmc315CN - модель с СА интерфейсом
dm316, dm316C dmc316, dmc316C	MPEG-2/H.264 декодер, работает как подчиненный модуль совместно с мастер-модулем, двухполосный TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, dm316 - моно, dm316C-стерео A2; S/N-55 дБ; dmc316, dmc316C - модель с СА интерфейсом

DVB-ASI - PAL/SECAM приемники-модуляторы	
ra315C, ra315CN	DVB-ASI - PAL/SECAM приемник-однополосный TV модулятор 110-862 МГц, декодирует DVB-ASI MPEG2/H.264 СТБ ПЧ сигнал и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу. ra315C - стерео A2, ra315CN - стерео A2, NICAM; S/N-57 дБ; ras315C, ras315CN - опция с СА интерфейсом.
ra316, ra316C	DVB-ASI - PAL/SECAM приемник-двухполосный TV модулятор 119-300 МГц и 470-862 МГц, декодирует DVB-ASI MPEG2/H.264 СТБ ПЧ сигнал и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу. ra316 - моно, ra316C - стерео A2; S/N-55 дБ; ras316, ras316C - опция с СА интерфейсом.
TV модуляторы	
mt310, mt310C, mt310N	однополосный TV модулятор 110-862 МГц, вход V/A, мультистандарт, mt310 - моно, mt310C - стерео A2, mt310N - стерео NICAM; S/N-57 дБ
Конвертеры аналогового и цифрового ТВ каналов	
ct311	конвертер аналогового и цифрового TV (DVB-C, DVB-T) потока, мультистандарт, вход 45-862 МГц, выход 110-862 МГц (для DVB-T входная/выходная полоса частот - 174-230, 470-862 МГц)
QPSK/8PSK-COFDM/QAM трансмодуляторы	
tdx311	Трансмодулятор ПЧ DVB-S/S2 сигналов модуляции 8PSK/QPSK в DVB-T ВЧ канал модуляции COFDM в полосе 110-860 МГц
tdq311	Трансмодулятор ПЧ DVB-S/S2 сигналов модуляции 8PSK/QPSK в DVB-C ВЧ канал модуляции QAM в полосе 110-860 МГц
COFDM-COFDM/QAM трансмодуляторы	
ttx311	Трансмодулятор DVB-T сигналов модуляции COFDM в DVB-T ВЧ канал модуляции COFDM в полосе 110-860 МГц
ttq311	Трансмодулятор DVB-T сигналов модуляции COFDM в DVB-C ВЧ канал модуляции QAM в полосе 110-860 МГц
DVB-T/DVB-C модуляторы	
trx360	Мультиплексирование до 6-и транспортных потоков и преобразование в DVB-T ВЧ канал модуляции COFDM в полосе 110-860 МГц
trq360	Мультиплексирование до 6-и транспортных потоков и преобразование в DVB-C ВЧ канал модуляции QAM в полосе 110-860 МГц
MPEG2 кодеры	
md330	3-х канальный MPEG2 кодер преобразует аудио и видео сигналы PAL/SECAM/NTSC в 3 MPEG2 кодированных транспортных потока
КВ ЧМ радио усилитель	
af310B	Усилитель полного УКВ радио диапазона 87,5-108 МГц для внедрения и передачи ЧМ радио программ в распределительной сети; усиление - 40 дБ
Базовый блок и блоки управления	
UC380	Базовый блок, встроенный БП, RF сумматор, шины управления и питания. Крейт шириной 19" и высотой 5U. Позволяет разместить до 8-ми модулей.
UC360	Базовый блок, встроенный БП, RF сумматор, шины управления и питания. Позволяет разместить до 6-и модулей.
PC100	Ручной программатор для настройки станции

UD104, UD101	USB интерфейс для подключения к компьютеру и управления станцией с помощью соответствующего программного обеспечения Terra Link (free) или CMH Master, устанавливается внутри базовых блоков UC360 и UC380
FP380	Блок вентиляторов для охлаждения базового блока UC380