

Головна станція Terra MMH3000



Виробник:

[TERRA](#)



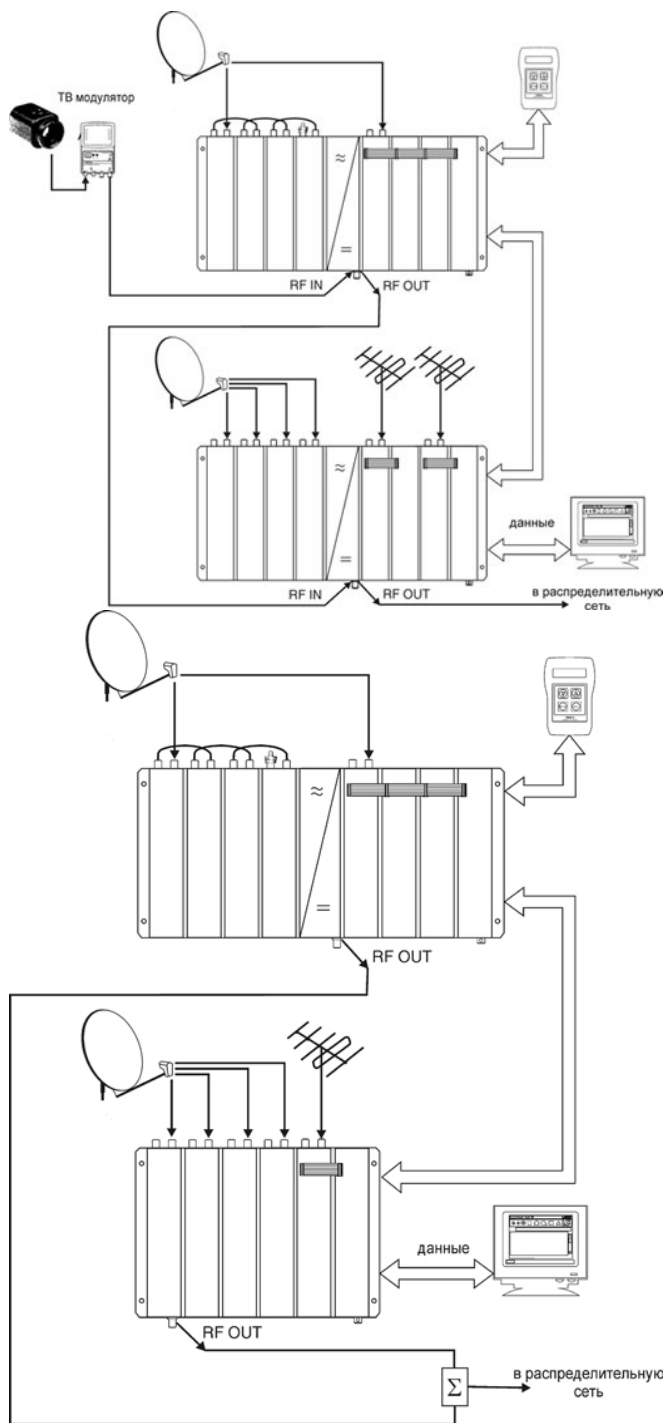
Опис

Міні-модульна головна станція **TERRA MMH3000** - це економний і простий в установці виріб, призначений для прийому DVB-S і DVB-T сигналів з подальшою модуляцією в мережах колективного прийому ТВ програм. Можливість розподілу MPEG2 транспортного потоку від "master" модуля до декількох "slave" модулів декодерів-модуляторів дозволяє значно зменшити вартість інсталяції і спростити схему розподілу СТБ ПЧ сигналів.

Розвинуте управління станції дозволяє програмувати як за допомогою ручного програматора, так і дистанційно через інтернет. Так само передбачена можливість "клонування" установчих параметрів із заздалегідь приготовленого файлу.

Для інсталяції станції потрібна мінімальна кількість додаткових зовнішніх пристроїв.

Приклад інсталяції станції Terra MMH3000



Характеристики

Склад станції

Модуль	Призначення
QPSK/8PSK - PAL/SECAM приймачі модулятори	
rd313, rd313C rdc313, rdc313C	DVB-S MPEG2 приймач-модулятор, «майстер» модуль, односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rd313 - моно, rd313C - стерео A2; S/N-57 дБ; rdc313, rdc313C - опція з CA інтерфейсом

rd314, rd314C rdc314, rdc314C	DVB-S MPEG2 приймач-модулятор, «майстер» модуль, двосмуговий TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rd314 - моно, rd314C - стерео A2; S/N-55 дБ; rdc314, rdc314C - опція з СА інтерфейсом
rd315C, rd315CN rdc315C, rdc315CN	DVB-S/S2 MPEG2/H.264 приймач-модулятор, «майстер» модуль, односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rd315C - стерео A2, rd315CN - стерео A2, NICAM; S/N-57 дБ; rdc315C, rdc315CN - опція з СА інтерфейсом
rd316, rd316C rdc316, rdc316C	DVB-S/S2 MPEG2/H.264 приймач-модулятор, «майстер» модуль, двосмуговий TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rd316 - моно, rd316C - стерео A2; S/N- 55 дБ; rdc316, rdc316C - опція з СА інтерфейсом
OFDM - PAL/SECAM приймачі-модулятори	
rt313, rt313C rtc313, rtc313C	DVB-T MPEG2 приймач-модулятор, «майстер» модуль, односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rt313 - моно, rt313C - стерео A2; S/N-57 дБ; rtc313, rtc313C - опція з СА інтерфейсом
rt314, rt314C rtc314, rtc314C	DVB-T MPEG2 приймач-модулятор, «майстер» модуль, двосмуговий TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rt314 - моно, rt314C - стерео A2; S/N-55 дБ; rtc314, rtc314C - опція з СА інтерфейсом
rt315C, rt315CN rtc315C, rtc315CN	DVB-T MPEG2/H.264 приймач-модулятор, «майстер» модуль, односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, rt315C - стерео A2, rt315CN - стерео A2, NICAM; S/N-57 дБ; rtc315C, rtc315CN - опція з СА інтерфейсом
rt316, rt316C rtc316, rtc316C	DVB-T MPEG2/H.264 приймач-модулятор, «майстер» модуль, двосмуговий TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, rt316 - моно, rt316C - стерео A2; S/N-55 дБ; rtc316, rtc316C - опція з СА інтерфейсом
MPEG-2/H.264 декодери-модулятори	
dm313, dm313C dmc313, dmc313C	MPEG-2 декодер, працює як підлеглий модуль спільно з майстер-модулем, односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, dm313 - моно, dm313C - стерео A2; S/N-57 дБ; dmc313, dmc313C - модель з СА інтерфейсом
dm314, dm314C; dmc314, dmc314C	MPEG-2 декодер, працює як підлеглий модуль спільно з майстер-модулем, двосмуговий TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, dm314 - моно, dm314C-стерео A2; S/N-55 дБ; dmc314, dmc314C - модель з СА інтерфейсом
dm315C, dm315CN dmc315C, dmc315CN	MPEG-2/H.264 декодер, працює як підлеглий модуль спільно з майстер-модулем, односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, мультистандарт, dm315C - стерео A2, dm315CN - стерео A2, NICAM; S/N-57 дБ; dmc315C, dmc315CN - модель з СА інтерфейсом
dm316, dm316C dmc316, dmc316C	MPEG-2/H.264 декодер, працює як підлеглий модуль спільно з майстер-модулем, двосмуговий TV модулятор 119-300 МГц + 470-862 МГц, мультистандарт, dm316 - моно, dm316C-стерео A2; S/N-55 дБ; dmc316, dmc316C - модель з СА інтерфейсом
DVB-ASI - PAL/SECAM приймачі-модулятори	

ra315C, ra315CN	DVB-ASI - PAL/SECAM приймач-односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, декодує DVB-ASI MPEG2/H.264 СТБ ПЧ сигнал і перетворює в аналогову PAL або SECAM програму. ra315C - стерео А2, ra315CN - стерео А2, NICAM; S/N-57 дБ; rac315C, rac315CN - опція з СА інтерфейсом.
ra316, ra316C	DVB-ASI - PAL/SECAM приймач-двосмуговий TV модулятор 119-300 MHz і 470-862 МГц, декодує DVB-ASI MPEG2/H.264 СТБ ПЧ сигнал і перетворює в аналогову PAL або SECAM програму. ra316 - моно, ra316C - стерео А2; S/N-55 дБ; rac316, rac316C - опція з СА інтерфейсом.
TV модулятори	
mt310, mt310C, mt310N	односмуговий TV модулятор 110-862 МГц, вхід V/A, мультистандарт, mt310 - моно, mt310C - стерео А2, mt310N - стерео NICAM; S/N-57 дБ
Конвертори аналогового і цифрового ТВ каналів	
ct311	конвертор аналогового і цифрового TV (DVB-C, DVB-T) потоку, мультистандарт, вхід 45-862 МГц, вихід 110-862 МГц (для DVB-T вхідна/вихідна смуга частот - 174-230, 470-862 МГц)
QPSK/8PSK-COFDM/QAM трансмодулятор	
tdx311	трансмодулятор ПЧ DVB-S/S2 сигналів модуляції 8PSK/QPSK в DVB-T ВЧ канал модуляції COFDM в смузі 110-860 МГц
tdq311	трансмодулятор ПЧ DVB-S/S2 сигналів модуляції 8PSK/QPSK в DVB-C ВЧ канал модуляції QAM в смузі 110-860 МГц
COFDM-COFDM/QAM трансмодулятор	
ttx311	трансмодулятор DVB-T сигналів модуляції COFDM в DVB-T ВЧ канал модуляції COFDM в смузі 110-860 МГц
ttq311	трансмодулятор DVB-T сигналів модуляції COFDM в DVB-C ВЧ канал модуляції QAM в смузі 110-860 МГц
DVB-T/DVB-C модулятори	
trx360	Мультиплексування до 6-и транспортних потоків і перетворення в DVB-T ВЧ канал модуляції COFDM в смузі 110-860 МГц
trq360	Мультиплексування до 6-и транспортних потоків і перетворення в DVB-C ВЧ канал модуляції QAM в смузі 110-860 МГц
MPEG2 кодери	
md330	3-х каналний MPEG2 кодер перетворює аудіо- і відеосигнали PAL/SECAM/NTSC в 3 MPEG2 кодованих транспортних потоки
КВ ЧС радіопідсилювач	
af310B	Підсилювач повного УКВ радіо діапазону 87,5-108 МГц для впровадження та передачі ЧМ радіопрограм в розподільчій мережі; підсилення - 40 дБ
Базовий блок і блоки управління	
UC380	Базовий блок, вбудований БЖ, RF суматор, шини керування та живлення. Крейт шириною 19" і висотою 5U. Дозволяє розмістити до 8-ми модулів.
UC360	Базовий блок, вбудований БЖ, RF суматор, шини керування та живлення. Дозволяє розмістити до 6-и модулів.
PC100	Ручний програматор для настройки станції
UD104, UD101	USB інтерфейс для підключення до комп'ютера і управління станцією за допомогою відповідного програмного забезпечення Terra Link (free) або CMH Master, встановлюється всередині базових блоків UC360 і UC380

FP380

Блок вентиляторів для охолодження базового блоку UC380