



Модульная система приема 4-ех канальные DVB-T/T2/C в DVB-S & DVB-C трансмодуляторы

Трансмодулятор 4-ех DVB-T/T2/C сигналов
в 4-е DVB-S РЧ канала модуляции DVB-C или QPSK.

- поддержка режима мульти PLP
- четыре секции с независимым управлением
- прозрачная трансмодуляция
- Web контроль и SNMP мониторинг
- встроенные ответители РЧ сигнала на входе и выходе
- охлаждающий вентилятор с автоматически изменяемой скоростью вращения (ttt440)
- возможность крепления к стене или "DIN rail" планке
- прочный литой корпус
- разъемы:
 - РЧ вход и выход – типа F
 - Ethernet управление – RJ-45
 - винтовой разъем для подачи напряжения питания
 - шина питания



ttt440
DVB-T/T2/C – DVB-S трансмодулятор
ttq440
DVB-T/T2 – DVB-C трансмодулятор

Технические характеристики

| Т И П | | ttt440 | ttq440 | |
|---|---|------------------------------------|---|---|
| Номер заказа | | 03828 | 13897 | |
| Каналы | | 4 | | |
| РЧ вход | частотный диапазон | 47 – 862 MHz | | |
| | питание предусилителя | 12 V 100 mA | | |
| | уровень/импеданс | 40–80 dBμV / 75 Ω | | |
| | коэффициент передачи входного ответвления | 0 ± 1 dB | | |
| | стандарт модуляция | DVB-T QPSK, QAM16, QAM64 | DVB-T2 QPSK, QAM16, QAM64, QAM256 | DVB-C QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 |
| | ширина полосы | 7 MHz/8 MHz | 7 MHz/8 MHz | – |
| | скорость цифрового потока | – | – | 1 ÷ 7.2 Ms/s |
| | коэффициент избыточности roll of | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 | 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 | – 15 % |
| РЧ выход | частотный диапазон | 950–2150 MHz с шагом 1 MHz | 230–446 MHz & 470–862 MHz с шагом 100 kHz | |
| | частотный план ТВ каналов | 4 независимые канала | 4 соседних канала | |
| | уровень/импеданс | 90 ± 2 dBμV / 75 Ω | | |
| | уровень помех | < –50 dB | < –60 dB | |
| | частотный диапазон выходного ответвления/потери | 47–2150 MHz / < 1 dB | 47–2150 MHz / < 2.5 dB | |
| | MER | > 25 dB | ≥ 40 dB | |
| | скорость цифрового потока | 5–40 Ms/s | 3.5–7.2 Ms/s | |
| | модуляция | QPSK | QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 | |
| | ширина полосы | 6.8–54 MHz | 4–8.3 MHz | |
| | коэффициент избыточности roll of | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 | – 15 % | |
| | пределы регулирования уровня несущей на выходе | 0 ÷ 6 dB с шагом 1 dB | – | |
| диапазон регулирования вых. уровня суммарного сигнала | 0 ÷ –15 dB с шагом 1 dB | | | |
| Скорость потока на выходе | | 64 Mbps макс. через канал | 53 Mbps макс. через канал | |
| Порт управления | | стандарт IEE802.3 10/100 Base T | | |
| Потребляемый ток* | | 12 V 1.2 A | 12 V 700 mA | |
| Диапазон рабочих температур | | 0° ÷ +50° C | | |
| Габариты/Вес (в упаковке) | | 63x198x112 mm/1.12 kg | 48.5x198x112 mm/0.9 kg | |

pr. переключается программным путем

* без внешней нагрузки по ПТ