# Трансмодулятор TERRA tdq420




Виробник: TERRA

## Опис

Трансмодулятор TERRA tdq420 - приймає 2 DVB-S / S2 потоки і перетворює їх в 2 суміжних канали DVB-C**.** Інтуїтивно зрозумілий Web інтерфейс спрощує налаштування і забезпечує можливість дистанційного керування зі звичайного інтернет-браузера. Блок здатний працювати автономно, немає необхідності купувати програматор і шасі. Достатньо стабільного живлення 12В, яке можна підключити на прості клемні колодки.

## Особливості

- TS обробка: мультиплексування - будь-який вхід на будь-який вихід
зміна PCR
регенерація PSI / SI таблиць
генерація мережевої таблиці NIT
моніторинг версії таблиці програм PMT
- WEB-інтерфейс управління і SNMP моніторинг
- вбудовані відгалужувачі РЧ сигналу на вході і виході
- можливість кріплення до стіни або "DIN rail "планці
- міцний литий корпус
- роз'єми: РЧ вхід і вихід - типу F

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Число каналів | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| РЧ вхід | частотний діапазон | 950 - 2150 MHz | |
| | живлення конвертерів / управління | 0/13/18 V & 22 kHz, 1 A **** макс. DiSEqC 1.0, EN50607, EN50494 | |
| | рівень / імпеданс | 45-85 dBµV / 75 | |
| | коефіцієнт передачі вхідного відгалуження | -1 ± 1 dB | |
| | стандарт | **DVB-S** | **DVB-S2** |
| | модуляція | QPSK QPSK, | 8PSK APSK 8/16/32 |
| | ширина смуги | - | - |
| | швидкість цифрового потоку | 2 - 45 Ms / s | 2 - 45 Ms / s |
| | коефіцієнт надмірності | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 | QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4 / 5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 |
| | roll off | 35% | 20%, 25%, 35% |
| РЧ вихід | стандарт | **DVB-C / J.83B** | |
| | модуляція | QAM16 / QAM32 / QAM64 / QAM128 / QAM256 (DVB-C), QAM64 / QAM256 (J.83B) | |
| | частотний діапазон | 100 - 858 MHz з кроком 100 kHz | |
| | частотний план ТВ каналів | сусідні канали | |
| | рівень / імпеданс | 90 ± 2 dBµV / 75 | |
| | зворотні втрати | 14 dB при 47 MHz; 1.5 dB / на октаву, але не менше 10 dB | |
| | рівень перешкод | <-60 dB | |
| | MER | 40 dB | |
| | ширина смуги / швидкість цифрового потоку | 4. 8.3 MHz / 3.5 7.2 MS / s | |
| | roll of | 15% | |
| | обробка сигналу | EN 300 429, J.83 A (Додаток A) | |
| | діапазон регулювання вих. рівня сумарного сигналу | 0 15.0 dB з кроком 1 dB | |
| | частотний діапазон вихідного відгалуження / втрати | 47-2150 MHz / 2.5 dB | |
| Параметри трансп. потоку | макс. швидкість потоку | вихід 53 Mbps на канал | |
| | макс. число PID'ів у фільтрі | необмежена | |
| Порт управління | | стандарт IEE802.3 10/100 Base T | |
| Струм | | 12 V 550 mA | |
| Діапазон робочих температур | | 0 ° + 50 ° C | |
| Габарити / вага (в упаковці) | | 48.5x198x112 mm / 0.9 kg | |