

## Оптический передатчик CWDM Optribution Alpha, 850...2450 MHz, SC/APC для шасси DEV 7181 и DEV 718x



Оптический передатчик Optribution Alpha обеспечивает передачу 4-х выходных каналов по оптическим каналам.

### Технические характеристики

#### Оптические характеристики

- Оптические выходы - 4
- Тип волокна - Single Mode 9/125  $\mu\text{m}$
- Оптические разъемы - SC/APC
- Класс лазера (IEC 60 825-1) - Class 1M (low Risk to Eyes, no Risk to Skin)
- Длина волны - 1310 nm nominal
- Оптическая выходная мощность - 0.5 mW / -3 dBm

#### Контроль ВЧ параметров

- Регулируемый порог по уровню -15 dBm > Порог > -50 dBm
- Точность установки порога -  $\pm 0.1$  dB

#### Питание LNB

- Управление напряжением и тоном - 13 V, 18 V и 0 Hz, 22 kHz / Настраивается для каждого канала / Прим 1
- Питание LNB на канал - max. 100 mA

#### Основные характеристики

- Электропитание - 12 V;  $\sim 250$  mA без питания LNB
- Размер - 2.75" (70 mm) ширина, один слот
- Вес -  $\sim 0.2$  kg
- Температура рабочая - -30...+60  $^{\circ}\text{C}$  (-22...+140  $^{\circ}\text{F}$ )
- Условия окружающей среды - ETS 300019 Part 1-3 Class 3.1E / за исключением температуры

Примечание 1: DEV 7187 только в комбинации с Option 59

Оптические модели CWDM передатчиков Optribution Alpha имеют те же технические характеристики, что и стандартный оптический CWDM передатчик Alpha (Option 101), за исключением длин волн CWDM:

| Параметры | Option 102          | Option 103          | Option 104          | Option 105          |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|           | Каналы 1...4:       | Каналы 5...8:       | Каналы 9...12:      | Каналы 13...16:     |
|           | 1510 nm $\pm 10$ nm | 1470 nm $\pm 10$ nm | 1310 nm $\pm 10$ nm | 1270 nm $\pm 10$ nm |
|           | 1530 nm $\pm 10$ nm | 1490 nm $\pm 10$ nm | 1330 nm $\pm 10$ nm | 1290 nm $\pm 10$ nm |
|           | 1550 nm $\pm 10$ nm | 1590 nm $\pm 10$ nm | 1350 nm $\pm 10$ nm | 1430 nm $\pm 10$ nm |
|           | 1570 nm $\pm 10$ nm | 1610 nm $\pm 10$ nm | 1370 nm $\pm 10$ nm | 1450 nm $\pm 10$ nm |

### Информация для заказа

#### Продукция и опции

- Option 102** - Оптический передатчик CWDM Alpha; CWDM каналы 1...4; 850...2450 MHz; SC/APC
- Option 103** - Оптический передатчик CWDM Alpha; CWDM каналы 5...8; 850...2450 MHz; SC/APC
- Option 104** - Оптический передатчик CWDM Alpha; CWDM каналы 9...12; 850...2450 MHz; SC/APC
- Option 105** - Оптический передатчик CWDM Alpha; CWDM каналы 13...16; 850...2450 MHz; SC/APC

## **О компании DEV Systemtechnik**

Компания DEV Systemtechnik (Фридберге, Германия), основанная в 1995, была создана с целью стать одним из ведущих в мире поставщиком комплексных систем передачи ВЧ сигналов.

Более двадцати лет компания следует своим намерениям и задачам, и как признанный глобальный поставщик новаторских решений предлагает целый спектр оборудования для легкой и надежной передачи ВЧ сигналов. Кроме того, на сегодняшний день компания так же предлагает различные решения для передачи ВЧ сигналов на большие расстояния по волоконно-оптическим сетям.

В тесном сотрудничестве с клиентами компания реализует ориентированные на пользователей системы и оборудование для передачи, распределения и переключения ВЧ сигналов, за счет чего компания уже долгие годы является надежным партнером для системных интеграторов, операторов спутниковых наземных станций и сетей кабельного телевидения и других телекоммуникационных провайдеров.

Высокомотивированная команда специалистов в области спутниковой связи, телекоммуникаций и высокочастотных технологий имеет огромный практический опыт в разработке и поставке проверенных технологий и решений аппаратного и программного обеспечения. Поэтому, пользователи, использующие решения DEV, доверяют и считают их одними из самых востребованных системными интеграторами, телекоммуникационными провайдерами и телевизионными компаниями.

С октября 2013 компания DEV Systemtechnik является частью Quintech Group.



### **Отказ от ответственности**

Информация, содержащаяся в данном документе, носит информационный характер. ООО «СВН ТВ» не несет никакой ответственности за любую информацию и за использование информации, содержащейся в данном документе. Информация, содержащаяся в данном документе, предоставляется «КАК ЕСТЬ» и со всеми ошибками, и весь риск, связанный с такой информацией, полностью лежит на пользователе. Вся содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Перед размещением заказов необходимо получить и проверить последнюю актуальную информацию.