

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 μm
- 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 - ± 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; ~ 250 mA без питания LNB
- Размер - 2.75" (70 mm) ширина, один слот
- Вес - ~ 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 ± 10 nm	1470 nm ± 10 nm	1310 nm ± 10 nm	1270 nm ± 10 nm
	1530 nm ± 10 nm	1490 nm ± 10 nm	1330 nm ± 10 nm	1290 nm ± 10 nm
	1550 nm ± 10 nm	1590 nm ± 10 nm	1350 nm ± 10 nm	1430 nm ± 10 nm
	1570 nm ± 10 nm	1610 nm ± 10 nm	1370 nm ± 10 nm	1450 nm ± 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.