

Vector 70 V70-50

Описание	Vector 70 V70-50, устройство точка-точка, 70 ГГц, сетевая производительность до 480 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 50 дБ, 0,5x0,5 град.
Реальная производительность	до 480 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 20 км
Технология передачи	SC-FDE
Типы модуляции	от BPSK 1/4 до QAM64 5/6
Мощность передатчика	до 11 дБм
Чувствительность приемника	до -86 дБм
Частотный диапазон	70500-76000 МГц
Полосы	125 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	50 дБи
Порты	1x Combo port GigabitEthernet/SFP
Потребляемая мощность	до 15 Вт



Vector 70 V70-50

Электропитание	90-240 В ~ 50/60 Гц, $\pm 43..56$ В=
Внешний модуль (ODU)	Ø 655 x 430 мм, 13,2 кг 
Номер для заказа	V70-50
Комплект поставки	– Внешний блок V70-50 - 1 шт. – Источник питания IDU-CPE-G(24W) - 1 шт. – Кабель питания - 1 шт. – Кабельный ввод для RJ-45 - 1 шт. – Кабельный ввод для оптического кабеля - 1 шт. – Стандартный разъем RJ-45 - 1 шт. – Экранированный разъем RJ-45 - 1 шт. – Колпачок RJ-45 - 1 шт. – Монтажный комплект в сборе - 1 шт. – Болт M8x165 - 1 шт. – Болт M8x50 - 1 шт. – Шайба 8 DIN 125 - 6 шт. – Шайба 8 DIN 127 - 6 шт. – Гайка M8 - 6 шт. – Скоба - 2 шт. – Паспорт - 1 шт.



Vector 70 V70-50

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ Автоматический контроль скорости передачи
- ▶ Автоматическое управление выходной мощностью
- ▶ Регулировка времени занятия радиоканала

СЕТЕВАЯ ПОДСИСТЕМА

- ▶ Полнофункциональный коммутатор второго уровня
- ▶ Прозрачный транзит Ethernet-трафика любого типа

УПРАВЛЕНИЕ

- ▶ Протоколы управления: HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, SNMP v1/2c/3 (MIB-II и собственные MIB)
- ▶ Графический веб-интерфейс
- ▶ LED-индикация: состояние питания, состояние проводного и беспроводного соединений, индикатор значения RSSI
- ▶ Утилита для юстировка антенны
- ▶ Автоматическое обновление программного обеспечения
- ▶ Возможность централизованного контроля с помощью собственной системы мониторинга InfimonITOR

ОСОБЕННОСТИ QOS

- ▶ 8 очередей приоритизации
- ▶ Классификация пакетов в соответствии с IEEE 802.1p
- ▶ Поддержка IP DiffServ



Vector 70 V70-50

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40 до +60C
 - "холодный старт" при -40C
 - относительная влажность воздуха: до 100%
 - пыле- и влагозащита: IP66, IP67
- ▶ **Внутренний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от 0 до +40C
 - относительная влажность воздуха: до 95% (без конденсата)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ **Защита паролем**
- ▶ **Защищенное подключение по протоколу SSH**

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ **Заключение СЭС**
- ▶ **Сертификат CCC**
- ▶ **Сертификат TP TC**

