

Vector 5 V5-E

Описание	Vector 5 V5-E, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 460 Мбит/с, 2 коннектора N-типа (F) для подключения внешней антенны
Реальная производительность	до 460 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 40+ км
Технология передачи	SC-FDE
Типы модуляции	от QPSK 1/4 до QAM256 7/8
Мощность передатчика	до 27 дБм
Чувствительность приемника	до -100 дБм
Частотный диапазон	4900-6000 МГц
Полосы	3.5, 5, 7, 10, 14, 15, 20, 28, 30, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD, Hybrid-FDD
Порты	1x GigabitEthernet (RJ45)
Потребляемая мощность	до 15 Вт



Vector 5 V5-E

Электроснабжение	90-240 В ~ 50/60 Гц, ±43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	180 x 190 x 86 мм, 1.2 кг
	
Номер для заказа	V5-E
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> - Внешний блок V5-E - 1 шт. - Источник питания IDU-CPE-G - 1 шт. - Кабель питания - 1 шт. - Кабельный ввод - 1 шт. - Стандартный разъем RJ-45 - 1 шт. - Экранированный разъем RJ-45 - 1 шт. - Колпачок RJ-45 - 1 шт. - Комплект для крепления MONT-KIT-85 - 1 шт. - Паспорт - 1 шт.



Vector 5 V5-E

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ DFS
- ▶ Instant DFS
 - фоновое сканирование эфира
 - мгновенный переход на менее зашумленную частоту без разрыва соединения
- ▶ 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, SSH, SNMP v1/2c/3 (MIB-II и собственные MIB)
- ▶ Графический веб-интерфейс
- ▶ LED-индикация: состояние питания, состояние проводного и беспроводного соединений, уровень сигнала
- ▶ 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 5 V5-E

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40 до +60С
 - относительная влажность воздуха: до 100%
- ▶ **Внутренний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от 0 до +40С
 - относительная влажность воздуха: до 95% (без конденсата)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ **Защита от сетевых штормов и флуда**
- ▶ **Защита паролем**
- ▶ **Защищенное подключение по протоколу SSH**

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

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

