


Vector 5 V5-18

Описание	Vector 5 V5-18, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 650 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 18 дБ, 18x18 град.
Реальная производительность	до 650 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 20 км
Технология передачи	MIMO 2x2 (SC-FDE)
Типы модуляции	от QPSK 1/4 до QAM256 7/8
Мощность передатчика	до 27 дБм
Чувствительность приемника	до -101 дБм
Частотный диапазон	4900-6000 МГц
Полосы	3.5, 5, 7, 10, 14, 15, 20, 28, 30, 40, 50, 56 МГц
Режим дуплекса	TDD, Hybrid-FDD
Антенна	18 дБ
Порты	1x GigabitEthernet (RJ45)
Потребляемая мощность	до 15 Вт



Vector 5 V5-18

Электроснабжение	90-240 В ~ 50/60 Гц, ±43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	188 x 188 x 45 мм, 1.3 кг
	
Номер для заказа	V5-18
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> - Внешний блок V5-18 - 1 шт. - Источник питания IDU-CPE-G(24W) - 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. - Гайка M6 - 2 шт. - Шайба 6 DIN 125 - 2 шт. - Шайба 6 DIN 127 - 2 шт. - Шпилька M6x90 - 2 шт. - Скоба - 1 шт. - Паспорт - 1 шт.



Vector 5 V5-18

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, HTTPS, Telnet, 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 V5-18

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40 до +60С
 - "холодный старт" при -40С
 - 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**

