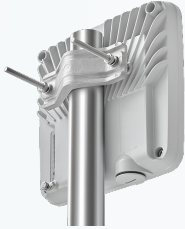


Vector 5 V5-18

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 дБи |
| Порты | 1x GigabitEthernet (RJ45) |
| Потребляемая мощность | до 15 Вт |



Vector 5 V5-18

| | |
|-----------------------------|---|
| Электропитание | 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%
 - пыле- и влагозащита: IP66, IP67
- ▶ **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 ССС
- ▶ Сертификат ТР ТС



Vector 5 V5-18

Диаграмма направленности

