

Vector 5 V5-25

Описание	Vector 5 V5-25, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 650 Мбит/с, интегрированная двухполяризационная антенна, 25 дБ, 8x8 град.
Реальная производительность	до 650 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 60 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	25 дБи
Порты	1x Combo port GigabitEthernet/SFP
Потребляемая мощность	до 15 Вт



Vector 5 V5-25

Электропитание	90-240 В ~ 50/60 Гц, $\pm 43..56$ В=
Внешний модуль (ODU)	350 x 350 x 71.5 мм, 2.3 кг
	
Номер для заказа	V5-25
Комплект поставки	– Внешний блок V5-25 - 1 шт. – Источник питания IDU-CPE-G(24W) - 1 шт. – Кабель питания - 1 шт. – Кабельный ввод INFINET-GLAND-V1 - 1 шт. – Кабельный ввод INFINET-GLAND-V2 - 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 V5-25

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ DFS
 - фоновое сканирование эфира
 - мгновенный переход на менее зашумленную частоту без разрыва соединения
- ▶ 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 V5-25

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40 до +60С, (модели с индексом "t" работают в расширенном диапазоне температур от -55° до +60°С)
 - "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 CCC
- ▶ Сертификат TP TC



Vector 5 V5-25

Диаграмма направленности

