

## Vector 5 V5-23

<b>Описание</b>	Vector 5 V5-23, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 650 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 23 дБ, 10x10 град.
<b>Реальная производительность</b>	до 650 Мбит/с
<b>Рекомендуемые расстояния</b>	до 40 км
<b>Технология передачи</b>	MIMO 2x2 (SC-FDE)
<b>Типы модуляции</b>	от QPSK 1/4 до QAM256 7/8
<b>Мощность передатчика</b>	до 27 дБм
<b>Чувствительность приемника</b>	до -101 дБм
<b>Частотный диапазон</b>	4900-6000 МГц
<b>Полосы</b>	3.5, 5, 7, 10, 14, 15, 20, 28, 30, 40, 50, 56 МГц
<b>Режим дуплекса</b>	TDD, Hybrid-FDD
<b>Антенна</b>	23 дБи
<b>Порты</b>	1x Combo port GigabitEthernet/SFP
<b>Потребляемая мощность</b>	до 15 Вт



# Vector 5 V5-23

Электроснабжение	90-240 В ~ 50/60 Гц, ±43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	305 x 305 x 66 мм, 1.75 кг
	
Номер для заказа	V5-23
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешний блок V5-23 - 1 шт.</li> <li>- Источник питания IDU-CPE-G(24W) - 1 шт.</li> <li>- Кабель питания - 1 шт.</li> <li>- Кабельный ввод INFINET-GLAND-V1 - 1 шт.</li> <li>- Кабельный ввод INFINET-GLAND-V2 - 1 шт.</li> <li>- Стандартный разъем RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Экранированный разъем RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Колпачок RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Комплект для крепления MONT-KIT-85 - 1 шт.</li> <li>- Паспорт - 1 шт.</li> </ul>



# Vector 5 V5-23

## 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 V5-23

## 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 V5-23

## Диаграмма направленности

