


Vector 6 V6-28

Описание	Vector 6 V6-28, устройство точка-точка, 6 ГГц, сетевая производительность до 650 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 28 дБ, 5x5 град.
Реальная производительность	до 650 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 80 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	6000-6425 МГц
Полосы	3.5, 5, 7, 10, 14, 15, 20, 28, 30, 40, 50, 56 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	28 дБи
Порты	1x Combo port GigabitEthernet/SFP
Потребляемая мощность	до 15 Вт



Vector 6 V6-28

Электропитание	90-240 В ~ 50/60 Гц, ±43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	600 x 600 x 68 мм, 5.8 кг
	
Номер для заказа	V6-28
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> - Внешний блок V6-28 - 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-85S - 1 шт. - Паспорт - 1 шт.



Vector 6 V6-28

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ DFS
- ▶ 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 6 V6-28

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 ССС
- ▶ Сертификат ТР ТС



Vector 6 V6-28

Диаграмма направленности

