

InfiMAN 2x2 R5000-Qmxb/5.300.2x300.2x21

4900-6050 МГц

Описание	InfiMAN 2x2 R5000-Qmxb/5.300.2x300.2x21, сектор базовой станции, 5 ГГц, сетевая производительность до 240 Мбит/с, интегрированная двухполяризационная антенна с управляемым лучом, 21 дБ, 90x8 гр. (луч шириной 20 гр. с перестройкой по азимуту)
Реальная производительность	до 240 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 20 км
Технология передачи	MIMO 2x2 (OFDM 64/128)
Типы модуляции	от BPSK 1/2 до QAM64 5/6
Мощность передатчика	до 25 дБм
Чувствительность приемника	до -91 дБм
Частотные диапазоны	4900-6050 МГц
Полосы	10, 20, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	21 дБ
Порты	1x GigabitEthernet (RJ45)
Потребляемая мощность	до 35 Вт

InfiMAN 2x2 R5000-Qmxb/5.300.2x300.2x21

4900-6050 МГц

Электропитание	90-240 В ~ / 50-60 Гц, ±43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	371 x 371 x 90 мм, 4.4 кг
	
Номер для заказа	R5000-Qmxb/5.300.2x300.2x21
Обозначение по КД	(пусто)
Наименование по КД	(пусто)

InfiMAN 2x2 R5000-Qmxb/5.300.2x300.2x21 4900-6050 МГц

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ Автоматическое управление выходной мощностью
- ▶ Автоматический контроль скорости передачи данных
- ▶ Автоматическое определение расстояния

СЕТЕВАЯ ПОДСИСТЕМА

- ▶ Туннелирование Ethernet-over-IP
- ▶ фильтрация по MAC и IP
- ▶ Полнофункциональный коммутатор второго уровня с поддержкой VLAN и Spanning Tree Protocol
- ▶ Поддержка протоколов маршрутизации RIPv2 и OSPFv2, а также статическая маршрутизация
- ▶ Поддержка NAT (multipool, H.323-aware)
- ▶ Поддержка DHCP клиент/сервер/ретранслятор

УПРАВЛЕНИЕ

- ▶ Поддержка SNMP v1/v2c/v3 (MIB II и собственные MIB)
 - SNMP уведомления (traps)
- ▶ Протоколы управления: SSH, Telnet, HTTP (графический web-интерфейс)
- ▶ Автоматическое обновление программного обеспечения, в том числе устройств во всей сети

ОСОБЕННОСТИ QOS

- ▶ 17 очередей приоритизации
- ▶ Классификация пакетов в соответствии с IEEE 802.1p
- ▶ Поддержка IP ToS/DiffServ
- ▶ Автоматическая приоритизация голосового трафика
- ▶ Ограничение трафика (абсолютное/относительное/иерархическое)

InfiMAN 2x2 R5000-Qmxb/5.300.2x300.2x21

4900-6050 МГц

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40° до +60°C, (может быть расширено до диапазона от -55° до +60°C)
 - пыле- и влагозащита: IP66, IP67
 - сохранение работоспособности при ветре до 200 км/с
- ▶ **Внутренний блок:**
 - диапазон рабочих температур от 0° до +40°C

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ Заключение СЭС
- ▶ Сертификат ССС
- ▶ Сертификат ТР ТС

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ Защита от сетевых штормов и флуда
- ▶ Полнофункциональный сетевой фильтр
- ▶ Защищенное подключение по протоколу HTTPS
 - обязательная авторизация по логину и паролю