

# InfiMAN 2x2 R5000-Smnc/5.300.2x300.2x19

Описание	InfiMAN 2x2 R5000-Smnc/5.300.2x300.2x19, абонентский терминал, 5 ГГц, сетевая производительность до 180 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 19 дБ
Реальная производительность	до 180 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 7 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
Частотный диапазон	4900-6050 МГц
Полосы	5, 10, 20, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	19 дБи
Порты	FastEthernet
Потребляемая мощность	до 15 Вт



# InfiMAN 2x2 R5000-Smnc/5.300.2x300.2x19

Электроснабжение	110-240 В ~ / 50-60 Гц, +9..56 В=
Внешний модуль (ODU)	209 x 206 x 72 мм, 1.0 кг
	
Номер для заказа	R5000-Smnc/5.300.2x300.2x19
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешний блок R5000-Smnc/5.300.2x300.2x19 - 1 шт.</li> <li>- Источник питания IDU-CPE(48V) - 1 шт.</li> <li>- Кабель питания - 1 шт.</li> <li>- Кабельный ввод - 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>- Хомут червячный - 2 шт.</li> <li>- Паспорт - 1 шт.</li> </ul>



# InfiMAN 2x2 R5000-Smnc/5.300.2x300.2x19

## Особенности

### РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ «Склейка» Voice/RTP пакетов
- ▶ Регулировка времени занятия радиоканала
- ▶ 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, HTTPS, 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-Smnc/5.300.2x300.2x19

## Особенности

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

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

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ Заключение СЭС
- ▶ Сертификат CCC
- ▶ Сертификат TP TC

### БЕЗОПАСНОСТЬ

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

