


# InfiMAN 2x2 R5000-Smnb/6.300.2x200.2x16

Описание	InfiMAN 2x2 R5000-Smnb/6.300.2x200.2x16, сектор базовой станции, 6 ГГц, сетевая производительность до 150 Мбит/с, интегрированная двухполяризационная секторная антенна, 16 дБ, 90x8 град.
Реальная производительность	до 150 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 15 км
Технология передачи	MIMO 2x2 (OFDM 64/128)
Типы модуляции	от BPSK 1/2 до QAM64 5/6
Мощность передатчика	до 23 дБм
Чувствительность приемника	до -92 дБм
Частотный диапазон	6050-6425 МГц
Полосы	5, 10, 20, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	16 дБ
Порты	2x FastEthernet (PoE out)
Потребляемая мощность	до 20 Вт



# InfiMAN 2x2 R5000-Smnb/6.300.2x200.2x16

Электропитание	110-240 В ~ / 50-60 Гц, +9..56 В=
Внешний модуль (ODU)	371 x 371 x 83 мм, 2.8 кг
	
Номер для заказа	R5000-Smnb/6.300.2x200.2x16
Обозначение по КД	НФДА2.158.032-18 (Smnb/63.XXX.2x200.2x1X)
Наименование по КД	Базовая станция сетей радиодоступа
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешний блок R5000-Smnb/6.300.2x200.2x16 - 1 шт.</li> <li>- Источник питания IDU-CPE(48V) - 1 шт.</li> <li>- Кабель питания - 1 шт.</li> <li>- Кабельный ввод - 2 шт.</li> <li>- Стандартный разъем RJ-45 - 2 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>



# InfiMAN 2x2 R5000-Smnb/6.300.2x200.2x16

## 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, 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-Smnb/6.300.2x200.2x16

## Особенности

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
  - диапазон рабочих температур: от -40° до +60°C, (может быть расширен 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

