

# InfiLINK 2x2 R5000-Smn/5.300.2x63.2x21

## 4850-6050 МГц

Описание	InfiLINK 2x2 LITE R5000-Smn/5.300.2x63.2x21, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 180 Мбит/с, интегрированная двухполяризационная антенна, 21 дБи
Реальная производительность	до 180 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 12 км
Технология передачи	MIMO 2x2 (OFDM 64/128)
Типы модуляции	от BPSK 1/2 до QAM64 5/6
Мощность передатчика	до 18 дБм
Чувствительность приемника	до -97 дБм
Частотные диапазоны	4850-6050 МГц
Полосы	5, 10, 20, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	21 дБи
Порты	2x FastEthernet (PoE out)
Потребляемая мощность	до 7 Вт



# InfiLINK 2x2 R5000-Smn/5.300.2x63.2x21

## 4850-6050 МГц

Электропитание	110-240 VAC @ 50/60 Hz +9..56 VDC
Внешний модуль (ODU)	305 x 305 x 61 мм, 1.9 кг
	
Номер для заказа	R5000-Smn/5.300.2x63.2x21



# InfiLINK 2x2 R5000-Smn/5.300.2x63.2x21

## 4850-6050 МГц

### Особенности

#### РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ «Склейка» Voice/RTP пакетов
- ▶ Регулировка времени занятия радиоканала
- ▶ Автоматическая подстройка канала к любым расстояниям
- ▶ Автоматический контроль скорости передачи данных
- ▶ Автоматическое предделение 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, N.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)



# InfiLINK 2x2 R5000-Smn/5.300.2x63.2x21

## 4850-6050 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

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

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

#### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ **Санитарное экспертное заключение**
- ▶ **Сертификат ССС**
- ▶ **Сертификат ТР ТС**

