

СИСТЕМА WIDE IP DSS

ЛИСТ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Частотный конвертер

| | |
|--|---------------------------|
| Полоса рабочих частот, МГц..... | 5925 - 6425 |
| Выходная мощность, дБм..... | 17-23 |
| К-т шума приемника, дБ..... | 2 |
| Защищенность от соседнего канала, дБ..... | 20 |
| Допустимое затухание в кабеле снижения, дБ | |
| стандартное | 0 – 10 |
| по заказу | до 20 |
| Тип ВЧ соединения | 2 x N-type |
| Питание | 12 VDC по модемному входу |
| Транзит питания вход-выход | нет |
| Пиковая потребляемая мощность, Вт | 12 |
| Размеры, мм | |
| корпус..... | 160 x 200 x 30 |
| изделие..... | 160 x 220 x 30 |
| Вес, г..... | 900 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40/+50 |

Радиомаршрутизатор

| | |
|---|----------------|
| Полоса рабочих частот, ГГц..... | 2,412-2,487 |
| Тип ВЧ соединения | N-type |
| Интерфейс | 10BaseT, RJ45 |
| Питание | ~220В |
| Потребляемая мощность..... | 20 Вт |
| Габариты, мм | |
| Маршрутизатор базовой станции | 440 x 240 x 44 |
| Маршрутизатор абонентской станции | 188 x 145 x 68 |

Антенна базовой станции

| | |
|---|--|
| Тип..... | Секторная |
| Поляризация..... | Горизонтальная или вертикальная |
| Полоса рабочих частот, ГГц..... | 5.925–6.425 |
| Усиление, дБ, не менее | 13 и 15 |
| Ширина диаграммы направленности (по 3 dB), град | |
| в горизонтальной плоскости, соответственно | 90 и 60 |
| в вертикальной плоскости | 8 |
| Коэффициент стоячей волны, max в полосе..... | 2 |
| Задний лепесток, дБ, не более..... | -25 |
| Кроссполяризация развязка, дБ, не менее..... | 30 |
| Импеданс, Ом..... | 50 |
| Тип соединения..... | N-type (приборный Female или интегрированный кабель с кабельным male-разъемом) |
| Размеры, мм | 550x120x40 |
| Вес без крепления, г..... | 1500 |
| Способ повеса..... | на вертикальную мачту (до Ø45мм) |

Абонентская антенна

| | |
|---|----------------------------------|
| Тип..... | Параболическая офсетная |
| Поляризация..... | Горизонтальная или вертикальная |
| Полоса рабочих частот, ГГц..... | 5.7-6.5 |
| Усиление, дБ, не менее | 26 |
| Ширина диаграммы направленности (обе плоскости), град | 7 |
| Коэффициент стоячей волны, max в полосе..... | 1.8 |
| Боковые лепестки, дБ, не более..... | -30 |
| Кроссполяризация развязка, дБ, не менее..... | 30 |
| Импеданс, Ом..... | 50 |
| Тип соединения..... | N-Type |
| Размеры, мм | |
| Диаметры эллипса | 600 x 670 |
| Габариты | 650 x 720 |
| Вес без крепления, г..... | 2500 |
| Способ повеса..... | на вертикальную мачту (до Ø45мм) |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поставляется дополнительно, в зависимости от условий.

ОПЦИЯ: Фильтр базовой станции

Применяется для дополнительной защиты конвертера от соседнего канала.

Ширина полосы пропускания (-3 дБ), МГц 12
Крутизна характеристики затухания за полосой пропускания, дБ/МГц 1.5

ОПЦИЯ: Проходной маломощный усилитель 2.4 ГГц

Применяется для увеличения длины кабеля снижения конвертера.

Полоса рабочих частот, ГГц 2.412–2.487
Коэффициент усиления по приему/передаче, дВ 8 / 7
АРУ нет
Тип ВЧ входа 2 x N-Type
Питание 12 VDC через ВЧ вход
Транзит питания со входа на выход есть
Исполнение для внутреннего или наружного использования