

Новое поколение оборудования MMDS

Головное приемное оборудование MMDS *MultiSegment*

«Push-Pull» receiver

«Push-Pull» receiver – оптимальное решение для построения беспроводных двунаправленных сетей передачи данных.

«Push-Pull» receiver входит в состав головного базового комплекса MMDS «Push-Pull» и полностью совместим с любыми типами головных модемов стандарта DOCSIS 1.x, DOCSIS 2.x, EuroDOCSIS и DOCSIS+.

Приемное оборудование «Push-Pull» представлено широким модельным рядом устройств как с одним, так и с несколькими независимыми трактами приема, что позволяет эффективно использовать сетевые ресурсы, при необходимости применять секторизацию приема, разделяя абонентов по приемным секторам.

«Push-Pull» receiver построен по новейшей технологии *MultiSegment* и объединяет приемную антенну, выполненную в виде активной фазированной решетки, малошумящий усилитель и понижающий конвертор в одном герметичном корпусе.

Ключевые особенности:

- Расширенная пропускная способность и зона обслуживания
- Совместимость с любыми типами головных модемов стандарта DOCSIS 1.x, DOCSIS 2.x, EuroDOCSIS и DOCSIS+
- Низкий коэффициент шума
- Широкий динамический диапазон
- Высокая надежность благодаря модульной конструкции
- Эффективная антенна в виде активной фазированной решетки
- Возможность установки на максимально доступные высоты



Технические характеристики базового модельного ряда «Push-Pull» receiver

Параметры	MDR12/1HO-11/45	MDR12/2X0-14/45	MDR12/4X0-17/45	MDR12/6X0-19/45
Диапазон рабочих частот	2305...2325 МГц*			
Количество независимых каналов приема	1	2	4	6
Сектор приема общий	360° *			
Сектор приема одного канала	360°	180°	90°	60°
Совместимость	DOCSIS 1.x, DOCSIS 2.x, EuroDOCSIS, DOCSIS+			
Поддерживаемые типы модуляции	QPSK - QAM64			
Коэффициент шума приемника	1,5 дБ			
Общий коэффициент усиления приемника	45 дБ			
Избирательность по зеркальному каналу	60 дБ			
Уровень сигнала на выходе	80 - 130 дБмкВ			
Выходное сопротивление	75 Ом			
Тип выходного разъема	5/8"			
Коэффициент усиления антенны	11 дБ	14 дБ	17 дБ	19 дБ
Тип поляризации	H (V)	H (V)	H+V	H+V
Электропитание	10...24 В			
Потребляемая мощность	40 Вт			
Конструкция	Наружное исполнение, герметичный корпус, необслуживаемый			
Масса, не более	17 кг			
Габаритные размеры	1,2 x Ø0,17 м			

* - возможны иные исполнения



ООО «Телевидео»

02660 Украина, Киев-94,
ул. Магнитогорская, 1

тел.: +38 (044) 537-28-76 (многоканальный)

факс: +38 (044) 501-04-70

e-mail: tvideo@ln.ua

www.tvideo.com.ua