

Усилитель AMP-1/800 для накамерной системы VideoLink-800

Усилитель AMP-1/800 является широкополосным линейным усилителем мощности диапазона 800МГц. Усилитель предназначен для работы с накамерной системой VideoLink-800 для повышения дальности работы системы.



Конструкция:

Усилитель представляет собой блок, у которого на верхней панели установлены входной и выходной ВЧ разъемы, на задней поверхности блока установлен радиатор охлаждения, а под ним панель управления с разъемом питания. Передняя панель предназначена для установки адаптеров для подключения аккумулятора питания или для подключения непосредственно к накамерной системе VideoLink-800.

Встроенная система АРУ поддерживает выходной сигнал на номинальном уровне.

Усилитель имеет индикацию наличия входной и выходной мощности, что позволяет оперативно судить об исправности усилителя и источника сигнала.

Выход усилителя защищен вентилем.

Основные характеристики:

| | |
|---|-------------------|
| Выходная мощность при компрессии 1 дБ, Вт | 10 |
| Выходная эффективная мощность, Вт | 1 |
| Диапазон частот, МГц* | 762-818 |
| Коэффициент усиления, дБ | 16 |
| Цифровые виды модуляции, которые поддерживаются | QPSK, QAM, COFDM |
| Вход | 50 Ом, N (female) |
| Выход | 50 Ом, N (female) |
| Питание | 12 В, 1.8А |
| Вес, не более | 1,5 кг |
| Габаритные размеры | 225x105x75 |