



Модуль сумматора и усилителя PBI DMM-1701CA

DMM-1701CA

Описание

DMM-1000 - это популярная среди операторов телевизионная головная станция производства компании PBI (Китай). Её отличительная особенность - отсутствие внутренней шины обмена данными, то есть каждый установленный модуль работает независимо от других, получая от шасси только электропитание. Широкий выбор функциональных модулей позволяет реализовать любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения.

Модуль сумматора и усилителя **DMM-1701CA** позволяет сложить 7 ВЧ сигналов в полосе 48-860 МГц на один выход с усилением до 110 дБмкВ на каждую несущую (ручная регулировка на передней панели модуля). **В модуле отсутствуют интерфейсы управления.**

Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Количество и тип разъёмов | Входы: 7 x F female, 75 Ом Основной выход: 1 x F female, 75 Ом Тестовый выход: 1 x F female, 75 Ом, ослабление -30 дБ |
| Диапазон частот | 48...860MHz |
| Максимально допустимый уровень входной мощности | 100 дБмкВ (на каждую несущую) |
| Максимальный уровень выходной мощности | 110 дБмкВ (на каждую несущую) |
| Входные возвратные потери | ≥ 7 дБ |
| Выходные возвратные потери | ≥ 12 дБ |
| СТВ | Номинальное значение: -62 dBc Максимальное значение: -60 dBc 112 аналоговых несущих, плоская АЧХ |
| XMOD | Номинальное значение: -58 dBc Максимальное значение: -56 dBc 112 аналоговых несущих, плоская АЧХ |
| CSO | Номинальное значение: -62 dBc Максимальное значение: -60 dBc 112 аналоговых несущих, плоская АЧХ |
| Фактор шума | < 6 дБ |
| Неравномерность переходной характеристики | Номинальное значение: 0,5 дБ Номинальное значение: 2,5 дБ |
| Изоляция между входными портами | Номинальное значение: 20 дБ Минимальное значение: 16,5 дБ |
| Изоляция между входными и выходным портом | Минимальное значение: 27 дБ |

Общие

Серия устройств

DMM-1100

Тип оборудования

Аксессуары