

Фидерные разъемы 7/16 DIN серии. Линия PerfectMatch™

7/16 DIN (L29) – это коаксиальные соединители большого размера с резьбовым соединением, которые разрабатывались и изготавливаются в соответствии со спецификациями IEC 169-4, CECC 22190 и DIN 47223. Серийное обозначение 7/16 происходит от метрических размеров рабочей поверхности контактов соединителя: 7 мм наружного диаметра внутреннего контакта и 16 мм внутреннего диаметра внешнего контакта.

Очень прочные, устойчивые и по большей части пыле и влагонепроницаемые коннекторы (IP68 в IEC 169), используемые в системах с высокими уровнями мощности (базовые станции систем мобильной радиосвязи). Выпускаются с импедансом 50 Ом и обладают низким уровнем (-125 dBc) интермодуляционных искажений (PIMD) в диапазоне до 7.5 ГГц.

Преимущества наших коннекторов:

- Совместимость с фидерными кабелями различных производителей (Цветлит, Andrew, RFS, NK, Rosenberger, LS, Leoni);
- Стабильно низкий уровень KСВ;
- Чрезвычайно малый уровень интермодуляционных искажений;
- Простая установка.

Характеристики разъемов

| ВЧ разъем | 25-M012U | 25-F012U | 25-M012V | 25-F012V | 25-M012W | 25-F012W |
|-------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Тип разъема | вилка | розетка | вилка | розетка | вилка | розетка |
| Марка кабеля | 1/2" SF | 1/2" SF | 1/2" | 1/2" | 7/8" | 7/8" |
| Волновое сопротивление | 50 Ом | | | | | |
| Диапазон частот | DC ~ 7.5 ГГц | | | | | |
| К.С.В.Н | ≤ 1.2:1 | | | | | |
| Вносимые потери (макс.) | 0.05vf(ГГц) dB | | | | | |
| PIMD (2x20W) | -125 dBc | | | | | |
| Класс защиты | IP 68 | | | | | |
| Рабочее напряжение | 2.7 кВ rms, 50 Гц | | | | | |
| Температурный диапазон | -65°C ~ +85°C | | | | | |
| Диэлектрик | фторопласт | | | | | |
| Вес, грамм | 132 | 122 | 166 | 138 | 209 | 227 |

Материалы покрытия разъемов

| Центральный контакт | | Корпус разъема | |
|---------------------|----------|----------------|--------------|
| материал | покрытие | материал | покрытие |
| латунь | серебро | латунь | белая бронза |

25-M012U – вилка, под кабель 1/2"SF



25-F012U – розетка, под кабель 1/2"SF



25-M012V – вилка, под кабель 1/2"



25-F012V – розетка, под кабель 1/2"



25-M012W – вилка, под кабель 7/8"



25-F012W – розетка, под кабель 7/8"

