

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19119

Цена в прайсе: 243 тг.

Быстрый оптический коннектор Fast Connector SC/APC



Fast Connector SC/APC — быстромонтируемый оптический коннектор для оконцевания одномодового волокна непосредственно на объекте без сварки, клея и ручной полировки. Оснащён предварительно отполированной керамической феррулой SC/APC и предназначен преимущественно для сетей FTTH/FTTx.

Быстрый оптический коннектор **SC/APC** предназначен для оперативного монтажа разъёма на одномодовое оптическое волокно в полевых условиях.

Внутри коннектора используется предварительно отполированная керамическая феррула и механический узел точного совмещения волокон. Для соединения не требуется сварочный аппарат, эпоксидный клей или последующая полировка торца, что значительно ускоряет монтаж абонентских линий FTTH.

Полировка **APC (Angled Physical Contact)** обеспечивает низкий уровень обратных отражений и особенно хорошо подходит для сетей PON/GPON, где качество обратных потерь имеет большое значение.

Типовые Fast Connector SC/APC совместимы с плоским FTTH drop-кабелем **2×3 мм**, а отдельные исполнения также поддерживают круглые кабели и буферное волокно диаметром 0,9 / 2,0 / 3,0 мм.

Характеристики

- Тип: быстрый оптический коннектор
- Тип разъёма: **SC**
- Тип полировки: **APC**
- Цвет: **зелёный**

- Тип волокна: **Single Mode (SM)**
- Типовое волокно: **G.652 / G.657**
- Диаметр волокна: **125 мкм**
- Феррула: **керамическая, 2.5 мм**
- Монтаж: механический
- Сварка волокна: не требуется
- Полировка на объекте: не требуется
- Клей: не требуется
- Типичные вносимые потери: **≤0.3 дБ**
- Максимальные вносимые потери распространённых исполнений: **≤0.5 дБ**
- Типичные обратные потери APC: **≥50-60 дБ**
- Совместимый кабель: **FTTH Drop 2×3 мм**
- Для универсальных версий: **0.9 / 2.0 / 3.0 мм**
- Усилие на растяжение типового исполнения: **≥30-50 Н**
- Возможность повторного монтажа: есть, зависит от конструкции
- Рабочая температура типовых исполнений: около **-40...+75/85 °C**
- Назначение: FTTH / FTTx / PON / GPON.