

Оптичні адаптери Cor-X типу SC/APC Duplex



Виробник: [Cor-X](#)

Гарантія: [12 місяців](#)



Опис

Оптичні адаптери (розетки) SC/APC Duplex призначені для з'єднання або підключення конекторів встановлених на здвоєних (дуплексних) оптичних з'єднувальних та монтажних шнурах.

Оптичні адаптери SC/APC Duplex використовуються для конекторів з кутовим поліруванням (APC), які мають хороші оптичні показники та дозволяють зменшити втрати на відображенні, що істотно важливо в системах з сигналом великої потужності (CATV). Адаптери типу SC завжди є прохідними (тобто до них підключаються конектори з обох сторін) і також служать для прецизійного центрування наконечників конекторів. Наконечники центруються у спеціальних керамічних втулках. Корпус адаптера SC/APC Duplex виконаний з пластика зеленого кольору. Адаптер SC/APC Duplex має по дві втулки з кожної сторони для підключення оптичних шнурів, що мають конектора з APC поліруванням. Кріплення адаптера до патч-панелі здійснюється за допомогою металевого стопора та, додатково, за допомогою гвинтів. Адаптери для конекторів з поліруванням APC вимагають більш суворих допусків на розміри корпусу, особливо елементів фіксації конектора та його ключа.

Адаптери SC/APC Duplex встановлюються в патч-панелі оптичних кросів, оптичних боксах, активному устаткуванні та вимірювальних приладах.

Переваги:

- Точність розмірів при виготовленні;
- Низька зношуваність;
- Хороша замінність;
- Хороша відтворюваність;
- Висока температурна стійкість.

Області використання:

- Оптоволоконні комунікаційні системи;
- Оптоволоконні мережі CATV;
- Оптоволоконне обладнання;
- Оптоволоконні сенсори.

Характеристики

Тип	SC/APC Duplex
Вносимі втрати, дБ	≤0.20
Відтворюваність*, дБ	≤0.10
Замінність**, дБ	≤0.20
Матеріал корпусу	пластик
Матеріал гільзи	цирконієва кераміка
Спосіб фіксації конектора в адаптері	засувка
Робоча температура, °C	-40 ÷ +75
Температура зберігання, °C	-40 ÷ +85
Стандарт	TELCORDIA TA-NWT-001209

* - під терміном відтворюваність маємо на увазі розкид вносимих втрат для одного і того ж екземпляра виробу.

** - під терміном замінність маємо на увазі розкид вносимих втрат для різних екземплярів виробів одного типу.