

Оптичні адаптери типу LC/UPC Duplex

Хіт

Виробник: [Cor-X](#)

Гарантія: [12 місяців](#)



Опис

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

Найбільш популярними, через невелику вартість, є адаптери для конекторів з поліруванням UPC. Адаптери типу LC завжди є прохідними (тобто до них підключаються конектори з обох сторін) і також служать для прецизійного центрування наконечників конекторів. Наконечники центруються у спеціальних втулках, які для багатомодових адаптерів зазвичай виготовляються з бронзи, а для одномодових - з кераміки. Корпус адаптера LC/UPC Duplex виконаний з пластика різних кольорів: для багатомодових застосувань - з бежевого, для одномодових застосувань - з синього. Адаптер LC/UPC Duplex має по дві втулки з кожної сторони для підключення відповідних типів конекторів. Кріплення адаптера до патч-панелі здійснюється за допомогою металевого стопора та, додатково, за допомогою гвинтів.

Адаптери LC/UPC Duplex мають найменший розмір і встановлюються в кросовому обладнанні великої щільності в активному обладнанні.

Переваги:

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

Області використання:

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

Характеристики

Тип	LC/UPC Duplex
Вносимі втрати, дБ	≤0.20
Відтворюваність*, дБ	≤0.10
Замінність**, дБ	≤0.20
Матеріал корпусу	пластик
Матеріал гільзи	цирконієва кераміка або бронза
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.