

Adapter quang LC – KCO

Đầu nối trung gian LC/UPC, LC/APC simplex – duplex – quad, có nắp chống bụi (shutter) hoặc thường

Adapter quang LC của KCO dùng để ghép hai đầu connector LC với nhau trong hộp phối quang ODF, patch panel, hộp thuê bao FTTH. Ống định tâm (sleeve) bằng sứ zirconia (ZrO_2) độ chính xác cao giúp hai lõi sợi đối tâm, suy hao ghép nối thấp và ổn định sau nhiều lần cắm rút.

Loại có nắp tự đóng (auto shutter) thiết kế cho FTTH: ngăn bụi lọt vào ống sứ và tránh tia laser chiếu trực tiếp vào mắt khi rút dây. Sản phẩm thiết kế và kiểm soát theo IEC, đáp ứng Telcordia GR-326 và TIA/EIA.

- Mã hăng tham chiếu: LC/UPC-DX-Shutter-NF (duplex, có shutter, không mặt bích)
- Màu: xanh dương (SM UPC), xanh lá (SM APC), be (MM)
- Vật liệu thân: nhựa; có/không mặt bích (flange) bắt vít



Adapter quang KCO (ảnh hăng)

Thông số kỹ thuật

Kiểu đầu nối	LC/UPC, LC/APC – simplex, duplex (2 lõi), quad (4 lõi)
Loại sợi	Singlemode 9/125 μm ; Multimode 50/125, 62,5/125 μm
Suy hao chèn (IL)	$\leq 0,2$ dB (loại Premium $\leq 0,1$ dB)
Suy hao phản xạ (RL)	PC ≥ 45 dB · UPC ≥ 50 dB · APC ≥ 60 dB
Độ bền cơ học	500 lần cắm rút: thay đổi IL $\leq 0,2$ dB (loại tiêu chuẩn tới 1.000 lần)
Tính thay thế lẫn nhau	$\leq 0,2$ dB
Ống định tâm	Sứ zirconia ZrO_2
Nhiệt độ làm việc	$-40 \sim +75$ °C
Nhiệt độ bảo quản	$-40 \sim +85$ °C
Độ ẩm tương đối	≤ 95 %
Tiêu chuẩn	IEC 61300, Telcordia GR-326, TIA/EIA

Thử nghiệm môi trường

Hạng mục thử nghiệm	Tiêu chuẩn	Điều kiện
Rung động	IEC 61300-2-1	Theo tiêu chuẩn
Độ bền cắm rút	IEC 61300-2-2	1.000 lần cắm rút
Va đập	IEC 61300-2-6	Rơi 1,5 m $\times$ 8 lần
Lực giữ đầu nối	IEC 61300-2-12	40 N
Chu kỳ nhiệt	IEC 61300-2-22	40 chu kỳ
Nhiệt ẩm	IEC 61300-2-21	40 °C / 95 % RH / 96 giờ

Ứng dụng

- Hộp phối quang ODF, patch panel 19"
- Hộp thuê bao FTTH, hộp chia quang
- Máy đo, thiết bị kiểm tra quang

- Mạng LAN/WAN, CATV, viễn thông

Thông tin đặt hàng

Mã đặt hàng	Mô tả
LC/UPC-SX	Adapter LC/UPC simplex, có mặt bích
LC/UPC-DX	Adapter LC/UPC duplex, có mặt bích
LC/APC-DX	Adapter LC/APC duplex, màu xanh lá
LC/UPC-DX-Shutter-NF	Adapter LC/UPC duplex có nắp shutter, không mặt bích
LC-MM-DX	Adapter LC multimode duplex, màu be

Hãng sản xuất: KCO – Kocent Optec Limited, Thâm Quyển (Trung Quốc), thành lập 2012, hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001. Website hãng: passivefiberoptic.com

Nhập khẩu & phân phối chính thức tại Việt Nam: THIETBIMANG.COM – Hotline 0522 388 688 – 0568 388 688 – info@thietbimang.com. Hà Nội: 188 Phố Yên Bình, P. Phúc La, Hà Đông · TP.HCM: 2/1/14 Đường 10, Phường 9, Gò Vấp.