

Dây nhảy quang KCO – Fiber Patch Cord

Dây nhảy quang singlemode/multimode, đầu LC – SC – FC – ST – MU – E2000 – MPO, vỏ PVC/LSZH/bọc thép

Dây nhảy quang (patch cord) KCO được gia công trên dây chuyền tự động, đầu connector mài và kiểm tra 100 % bằng giao thoa kế 3D (đo bán kính cong, độ lệch tâm, độ lõm sợi) và đo IL/RL từng sợi trước khi xuất xưởng. Mỗi dây có nhãn ghi kết quả đo.

Dòng bọc thép (armored) có ống thép không gỉ xoắn bên trong vỏ, chống gặm nhấm, chống dẫm đạp, bán kính uốn nhỏ – phù hợp đi trong nhà máy, tầng hầm, cầu cáp chung với cáp điện.

- Mài UPC (xanh dương) hoặc APC (xanh lá) theo yêu cầu
- Có sẵn chiều dài 1 – 3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30 – 50 m; cắt theo yêu cầu
- Sản xuất OEM in logo, nhãn, bao bì riêng



Dây nhảy quang bọc thép KCO (ảnh hăng)

Thông số kỹ thuật

Loại dây	Tiêu chuẩn (standard) và loại chuẩn đo (master/reference)
Đầu nối	LC, SC, ST, FC, MU, DIN, D4, E2000, MPO – mài UPC hoặc APC
Sợi singlemode	9/125 μ m SMF-28e / G.652D, G.657A1-A2, G.655
Sợi multimode	OM1 62,5/125 · OM2, OM3, OM4 50/125 μ m
Đường kính dây	$\varnothing$ 0,9 · 2,0 · 3,0 mm – simplex, duplex (zipcord), đa lõi
Vỏ dây	PVC, LSZH (ít khói không halogen), bọc thép (armored) chống gặm nhấm, ngoài trời
Suy hao chèn (IL)	SM: $\leq$ 0,30 dB (tiêu chuẩn), $\leq$ 0,15 dB (master) · MM: $\leq$ 0,30 dB
Suy hao phản xạ (RL)	UPC $\geq$ 50 dB · SPC $\geq$ 55 dB · APC $\geq$ 60 dB (điển hình 65 dB)
Độ lặp lại	$\pm$ 0,1 dB
Độ bền cắm rút	$\geq$ 500 lần (IEC 61300-2-2)
Nhiệt độ làm việc	-40 ~ +85 °C
Tiêu chuẩn	IEC 61754, IEC 61300, Telcordia GR-326, TIA/EIA-568, RoHS

Cấu trúc mã đặt hàng

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
Đầu A: LC/SC/FC/ST/MU/E2000/MPO	Mài: UPC/APC	Đầu B: LC/SC/FC/ST/MU/E2000/MPO	Mài: UPC/APC	SM (G.652D/G.657A) hoặc MM (OM1/OM2/OM3/OM4)	Đường kính 0,9 / 1,6 / 2,0 / 3,0 mm	Chiều dài (m)	SX simplex / DX duplex

Ví dụ: LC/UPC–SC/UPC–SM–3.0–3m–DX = dây nhảy LC/UPC ↔ SC/UPC singlemode, dây 3,0 mm, dài 3 m, duplex.

Ứng dụng

- Đầu nối switch – module quang – ODF trong phòng máy, data center
- FTTH, FTTx, mạng truy nhập viễn thông
- CATV, hệ thống camera, mạng công nghiệp
- Thiết bị đo kiểm (loại master cord)

Kiểm tra xuất xưởng

- Soi mặt đầu nối theo IEC 61300-3-35
- Đo IL tại 1310/1550 nm (SM) hoặc 850/1300 nm (MM)
- Đo RL từng đầu nối
- Kiểm tra hình học mặt mài bằng giao thoa kế

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.