



CÔNG TY CỔ PHẦN VINACAP KIM LONG

Địa chỉ: Tầng 2, Số 166 Trần Vỹ, Phường Phú Diễn, TP
Hà Nội
Nhà máy: Dốc Vân, xã Phù Đồng, Hà Nội

Điện thoại: 0243.5377.989
Fax: 0243.5377.988
Email: vinacap@vinacap.vn
Website: www.vinacap.vn

DÂY NỐI, DÂY NHẢY QUANG ĐƠN MỐT



Mô tả:

- Dây nhảy quang: Hai đầu được gắn sẵn connector, dùng làm dây đầu nhảy giữa ODF với các thiết bị quang tại điểm phân phối quang. Có sẵn các loại dây nhảy quang đơn mốt, đa mốt, sợi đơn và sợi đôi, đáp ứng các chiều dài khác nhau theo yêu cầu.
- Dây nối quang: Một đầu được gắn sẵn connector, đầu còn lại hàn nối với đầu cuối cáp quang lắp đặt trong ODF và được nối đến thiết bị quang qua dây nhảy quang.
- Tất cả các loại dây nhảy, dây nối quang được sản xuất và thử nghiệm đảm bảo các thông số kỹ thuật đáp ứng theo tiêu chuẩn IEC, TIA/EIA 568-B.1 và TCN 68-160:1996.

Đặc điểm:

- Nhiều loại đầu nối: SC, FC, ST, LC, MU, MTRJ, MTP/MPO, DIN, ESCON, D4... đặc tính truyền dẫn quang tuân thủ theo chuẩn ITU-TL.36.
- Sợi đơn mốt chuẩn ITU-T G.652D, G.657A (tùy theo yêu cầu đặt hàng).
- Với dây nối quang có thể được tích hợp 12 sợi, mỗi sợi đơn có cấu trúc vỏ bảo vệ sợi cáp dạng ống đệm chặt đường kính 900 μ m, vỏ bảo vệ ngoài được mã hóa màu theo thứ tự màu với 12 màu riêng biệt theo chuẩn TIA/EIA 598A.
- Dây nối, dây nhảy quang đường kính 2.0mm, 2.4mm hoặc 3.0mm, cấu trúc gồm sợi quang được bảo vệ bằng ống đệm chặt đường kính 900 μ m, sau đó được bọc thêm lớp vỏ bảo vệ thứ cấp bên ngoài và được gia cường bằng sợi tổng hợp aramid.
- Chịu độ ẩm đến: 95% tại 37°C.
- Vỏ bảo vệ thứ cấp thường có màu vàng, làm bằng nhựa chống cháy LSHZ hoặc nhựa PVC. Vật liệu đầu tiếp xúc connector bằng ceramic.

Thông số kỹ thuật:

Nội dung	Đơn vị	Thông số
Loại sợi		Đơn mốt 9/125 μ m
Bước sóng hoạt động	nm	1260 – 1625



CÔNG TY CỔ PHẦN VINACAP KIM LONG

Địa chỉ: Tầng 2, Số 166 Trần Vỹ, Phường Phú Diễn, TP
Hà Nội
Nhà máy: Dốc Vân, xã Phù Đồng, Hà Nội

Điện thoại: 0243.5377.989
Fax: 0243.5377.988
Email: vinacap@vinacap.vn
Website: www.vinacap.vn

Kiểu đầu tiếp xúc		PC, UPC, APC
Suy hao xen	dB	$PC \leq 0.30$ / $UPC \leq 0.25$ / $APC \leq 0.20$
Suy hao phản hồi	dB	$PC \geq 50$ / $UPC \geq 50$ / $APC \geq 60$
Số lần cắm/rút	Lần	>500
Nhiệt độ lắp đặt	°C	-25 đến 70
Nhiệt độ làm việc	°C	-25 đến 75
Độ bền kéo khi lắp đặt	N	200 (Đường kính vỏ $\geq 2.0\text{mm}$)
Độ bền kéo khi sử dụng	N	100
Độ bền nén thường xuyên	N/cm	≤ 100
Độ bền nén ngắn hạn	N/cm	≤ 500
Bán kính uốn cong tối thiểu khi lắp đặt	mm	≥ 60
Bán kính uốn cong tối thiểu sau khi lắp đặt	mm	≥ 30

Thông tin đặt hàng:

- Dây nhảy quang đơn một, duplex SC/UPC-SC/UPC, dài 3.0m → SC-SC-S-S-3.0-2.0
- Dây nhảy quang đơn một, duplex SC/UPC-SC/UPC, dài 5.0m → SC-SC-S-S-5.0-2.0
- Dây nhảy quang đơn một, duplex SC/UPC-SC/UPC, dài 7.0m → SC-SC-S-S-7.0-2.0
- Dây nhảy quang đơn một, duplex SC/UPC-SC/UPC, dài 10.0m → SC-SC-S-S-10.0-2.0
- Dây nhảy quang đơn một, duplex SC/UPC-SC/UPC, dài 15.0m → SC-SC-S-S-15.0-2.0