



Địa chỉ: Tầng 3, Tòa nhà N03T5, Khu Đoàn Ngoại Giao, P.
Xuân Tảo, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội
Nhà máy: Dốc Vân, xã Yên Viên, huyện Gia Lâm, Hà Nội

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

HỘP PHÂN PHỐI SỢI QUANG INDOOR (ODF) LOẠI TREO GIÁ 19" DUNG LƯỢNG 12, 24, 48 SỢI



Ứng dụng

- Dùng để phân phối sợi quang tại nhà trạm. Từ ODF, kết nối sợi quang với thiết bị qua dây nhảy quang (patch-cord).
- Phù hợp nhiều loại khay chứa mối nối, đầu nối quang khác nhau.
- Cung cấp đồng bộ adapter, ống co nhiệt, khay chứa mối hàn và phụ kiện lắp đặt theo dung lượng sợi.
- Thiết kế cho các ứng dụng lắp đặt trong nhà trạm, phù hợp lắp đặt trên khung giá theo chuẩn 19", cho phép tối đa đến đến 4 cổng cáp vào.

Đặc tính

- Nhiều dung lượng để chọn lựa: đến 12, 16, 24 hoặc 48 sợi quang và đầu giao tiếp quang.
- Phiến gắn đầu giao tiếp quang và ngăn chứa mối nối nằm kín bên trong.
- Đầu giao tiếp quang: FC, LC, ST hoặc SC
- Vỏ bằng thép chất lượng cao, sơn tĩnh điện.
- Dễ dàng lắp đặt, không cần dụng cụ đặc biệt.
- Các khay chứa mối nối có thể xếp chồng. Mỗi khay chứa đến 24 mối hàn, các mối hàn được gắn an toàn trên đảm bảo bán kính uốn cong của sợi quang không nhỏ hơn 35mm. Khay đủ rộng để lưu trữ sợi quang trong khay hàn cho phép đến 1,2m cho mỗi sợi.
- Chiều rộng ODF phù hợp treo trên giá chuẩn 19" theo chuẩn ETSI.
- Bảo vệ mối hàn bằng ống co nhiệt chiều dài 60mm, được cấu tạo gồm lõi Inox gia cường và hai lớp polymer co nhiệt bên ngoài.
- Khả năng chịu rung động: tuân thủ phép thử IEC 61300-2-1
- Kích thước: Phù hợp rack 19", cao (1U với ODF đến 24 sợi, 2U với ODF 48 sợi), (1U (đơn vị cao) = 44.45mm).





Thành phần bộ ODF

- Khung giá ODF làm bằng thép sơn tĩnh điện, độ bền cao. Panel gắn adapter quang cho phép lắp nhiều giao diện khác nhau không cần thay đổi.
- Khay chứa làm bằng nhựa ABS chất lượng cao, có nắp đậy, kích thước đủ lớn để đảm bảo bán kính uốn cong sợi quang luôn lớn hơn 35mm. Các khay được thiết kế có thể xếp chồng trong ODF với liên kết và mở bằng bản lề, dễ dàng lắp đặt và tăng dung lượng. Mỗi khay cho phép chứa tối đa 24 sợi quang, cho phép lưu trữ sợi quang đến 1,2m mỗi sợi.
- Ống co nhiệt bảo vệ mối nối sợi quang dài 60mm
- Adapter quang đơn một đảm bảo chất lượng suy hao xen vào trước và sau khi đo kiểm theo phương pháp IEC 61300-3-3, Method 1: $<0.20\text{dB}$, suy hao phản hồi $\geq 55\text{dB}$).
- Tối đa cho phép 4 đầu cáp vào, cung cấp đầy đủ phụ kiện kẹp cáp, lật nhựa, co nhiệt cách điện. Cáp cào được cố định chắc chắn bằng đai cáp và vít vào phần tử gia cường của cáp.
- ODF được thiết kế có không gian đủ lớn để bảo vệ sợi quang đảm bảo sợi quang không bị uốn cong quá giới hạn cho phép.
- Cung cấp đầy đủ và đồng bộ phụ kiện lắp đặt và hàn nối.
- Nhiệt độ làm việc: $-20^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$
- Độ ẩm cho phép: 95% tại nhiệt độ 37°C

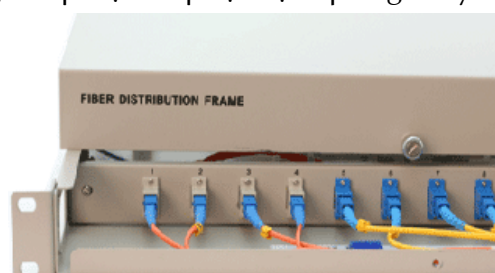
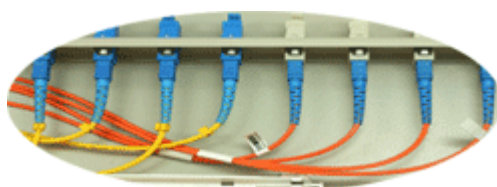


Đặc tính quang của adapter và dây nối quang.

ODF được trang bị đủ phụ kiện adapter, ống co nhiệt và dây nối quang theo dung lượng để lắp đặt đồng bộ. ODF được trang bị đồng bộ adapter và dây nối quang SC/UPC hoặc FC/UPC dài 1.5m. Sử dụng sợi quang tuân theo tiêu chuẩn I.TU-T. G652D.

- Bước sóng làm việc: làm việc tốt tại bước sóng 1310nm và 1550nm
- Bán kính uốn cong cho phép: $\geq 30\text{mm}$
- Suy hao ghép nối: $\leq 0.2\text{dB}$; suy hao phản hồi: $\geq 55\text{dB}$

ODF được cung cấp đầy đủ, đồng bộ phụ kiện lắp đặt và phụ kiện quang (dây nối quang, ống co nhiệt) phù hợp dung lượng yêu cầu.



Thông tin đặt hàng



CÔNG TY CỔ PHẦN VIỄN THÔNG ĐIỆN TỬ VINACAP

Địa chỉ: Tầng 3, Tòa nhà N03T5, Khu Đoàn Ngoại Giao, P.
Xuân Tảo, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội
Nhà máy: Dốc Vân, xã Yên Viên, huyện Gia Lâm, Hà Nội

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

1	Hộp phân phối quang ODF 08 sợi P/N: GLF-0308	3	Hộp phân phối quang ODF 36 sợi P/N: GLF-0336
2	Hộp phân phối quang ODF 24 sợi P/N: GLF-0324	4	Hộp phân phối quang ODF 48 sợi P/N: GLF-0348