



Công ty TNHH Xây Lắp Kỹ Thuật Phương Nam

Tel: +84 4 3620 3737 Email: pnc@kythuatphuongnam.com

Hotline: +84 941 474 678 Website: www.kythuatphuongnam.com

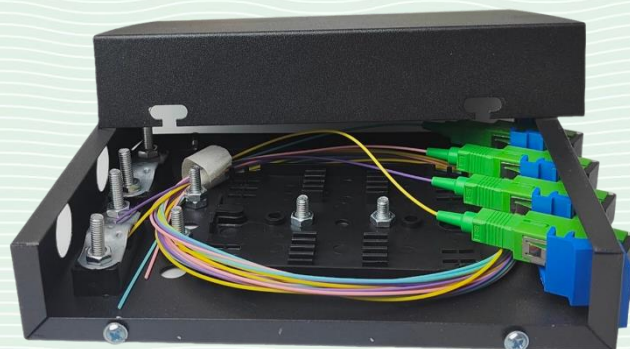
HỘP PHỐI QUANG 4FO TRONG NHÀ

Mã Hàng: PNC-ODF-04-IT

Tổng Quan:

- Hộp phối quang 4Fo là sản phẩm dùng chủ yếu cho các kết nối quang. Chúng quản lý và bảo vệ các điểm đầu nối quang như mối hàn quang, dây hàn nối, đầu nối quang [adapter], đầu nối quang nhanh [Fast Connector], bộ chia quang...
- Sản phẩm có thể được dùng để treo trên tường hoặc treo trên cột. Với thiết kế nhỏ gọn bằng sắt sơn tĩnh điện thẩm mỹ phù hợp với dùng lắp đặt trong nhà

Hình Ảnh:



Ứng dụng:

- Quản lý bảo vệ hệ thống cáp quang
- Fiber to the home (FTTH)
- Hệ thống LAN/WAN
- Hệ thống CATV



Công ty TNHH Xây Lắp Kỹ Thuật Phương Nam

Tel: +84 4 3620 3737 Email: pnc@kythuatphuongnam.com

Hotline: +84 941 474 678 Website: www.kythuatphuongnam.com

Cấu Tạo:

- Hộp dạng hai mảnh liên kết với nhau bằng trục vít
- Hộp thiết kế theo cấu trúc Module riêng biệt cho các thành phần như Adapter, khay hàn, ống co nhiệt
- Cơ chế cố định cáp và dây gia cường chắc chắn
- Panel Adapter có khoan lỗ bắt vít cố định adapter chắc chắn

Đặc Trưng:

- Hộp dạng hai mảnh liên kết với nhau bằng trục vít
- Vỏ hộp làm bằng sắt được sơn tĩnh điện thẩm mỹ
- Cơ chế cố định cáp và dây gia cường chắc chắn
- Hộp được thiết kế nhỏ gọn, dễ thao tác thi công và có khả năng lưu trữ sợi quang
- Phù hợp dùng trong nhà, trong các phòng kỹ thuật
- Phù hợp lắp đặt bộ chia quang 1x4 hoặc 1x8
- Tại bất kì điểm nào trong hộp luôn đảm bảo bán kính uốn cong tối thiểu $\geq 40\text{mm}$
- Khay hàn quang đảm bảo đáp ứng 12 mối hàn trong hộp đảm bảo bán kính uốn cong $\geq 40\text{mm}$

Thông Số Kỹ Thuật:	
Vật liệu chế tạo vỏ hộp	Sắt, sơn tĩnh điện
Màu sắc	Màu đen hoặc màu ghi sáng
Dung lượng tối đa sử dụng	04Fo
Adapter có thể sử dụng	SC, LC Duplex
Kích thước hộp (mm)	265x130x40
Trọng lượng hộp	265x130x40
Nhiệt độ hoạt động	850g
Độ dày vỏ hộp	-200C ÷ 700C
Độ ẩm tương đối	70Kpa-106Kpa
Áp suất không khí	$\geq 0.65\text{mm}$
Đóng gói	1 bộ/ hộp kèm các phụ kiện thi công bên trong

Phụ Kiện Kèm Theo:	
Dây nối quang	Ốc vít
Adapter	Lạt nhựa 10cm
Ống co nhiệt	Phụ kiện khác theo yêu cầu



Công ty TNHH Xây Lắp Kỹ Thuật Phương Nam

Tel: +84 4 3620 3737 Email: pnc@kythuatphuongnam.com

Hotline: +84 941 474 678 Website: www.kythuatphuongnam.com

Dây Nối quang:	
Số lượng	4,8,12,24,48,96,... tùy thuộc vào dung lượng ODF
Đầu kết nối	SC, LC
Kiểu kết nối	UPC, APC
kiểu sợi	G652D hoặc theo yêu cầu
Suy hao chèn	0.3dB
Suy hao phản hồi	UPC $\geq$ 50dB và APC $\geq$ 60dB
Đường kính	0.9mm, 2.0mm, 3.0mm hoặc theo yêu cầu
Màu sắc	Tuân theo TIA/EIA-598
Chiều dài	1.5m hoặc theo yêu cầu
Số lần cắm rút	$\geq$ 300 lần

Adapter:	
Số lượng	4,8,12,24,48,96,... tùy thuộc vào dung lượng ODF
Vật liệu	Gốm sứ và nhựa
Đầu kết nối	SC, LC
Chuẩn kết nối	UPC, APC, Multimode
Suy hao chèn	$\leq$ 0.2dB
Suy hao phản hồi	UPC $\geq$ 55dB và APC $\geq$ 65dB
Số lần cắm rút	$\geq$ 300 lần
Đầu bịt adapter chống bụi bẩn	Có

Ống co nhiệt:	
Số lượng	4,8,12,24,48,96,... tùy thuộc vào dung lượng ODF
Chiều dài danh định	60mm
Nhiệt độ co nhiệt	900 ~ 1200 C
Tỷ lệ nhiệt xuyên tâm	$\geq$ 50%
Gồm 1 lõi inox và 2 lớp ống polyme co nhiệt bên ngoài.	Khi gia nhiệt ống co nhiệt sẽ làm kín khí 2 đầu, bảo vệ mối nối. Lõi inox bảo vệ không bị gãy khi chịu tác động từ bên ngoài.