

ĐẦU GIAO TIẾP QUANG – FIBER OPTIC ADAPTER

Mô tả

- Đầu giao tiếp quang (Adapter quang) là nơi để cố định giao tiếp cho 2 đầu nối quang tiếp xúc với nhau.
- Dùng tại các hộp ODF , Tủ tập trung quang và các hộp kết nối quang cùng các thiết bị có cổng quang tích hợp
- Có nhiều loại đầu adapter quang khác nhau như đầu FC, SC, LC, E2000, MPO, DIN...phân loại chủng loại hình học.
- Đầu adapter quang có đầu duplex và simplex Đầu adapter quang dùng cho single Mode và Multimode chỉ khác màu để phân biệt
- Mã màu quốc tế của adapter quang như sau: Đầu có bông tiếp xúc vát APC (SC/APC, FC/APC...) phải thể hiện vỏ ngoài (housing) là màu xanh lá cây. Và bông tiếp xúc PC (UPC) là tiếp màu xanh dương.



SC – Đầu vuông



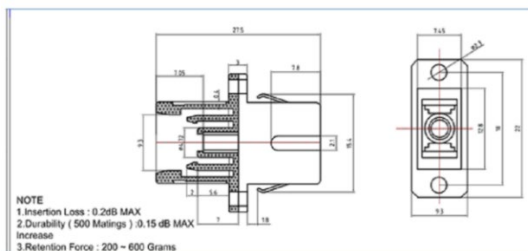
ST – Đầu tròn gài

Tiêu chuẩn kỹ thuật



Lõi gốm Ceramic
đóng trong adapter

Hình vẽ của Đầu adapter SC:



FC – Đầu tròn ren



LC – Đầu vuông mini

Tính năng:

- Suy hao phản hồi cao RL
- Suy hao xen thấp
- Liên kết chính xác cao

Ứng dụng:

- CATV, LAN, Metro, Milyraty
- Kết thiết bị chủ động
- Mạng Viễn thông

Suy hao xen : $\leq 0, 2\text{dB}$ type 0.1dB – Suy hao phản hồi $\geq 55\text{ dB}$ (UPC), $\geq 60\text{ dB}$ APC

Số cắm nối lại 500 lần – suy hao thay đổi $\leq 0, 1\text{dB}$

Nhiệt độ làm việc: $- 10^{\circ}\text{C}$ đến $+ 80^{\circ}$

Ống dẫn đặt bên trong adpater được làm bằng Zirconia Ceramic, liên kết với lẫy gài nhựa để kết nối 2 đầu Ferulle của connector.

Bộ phận và vật liệu của Adapter:

Mục lục	Bộ phận	Số lượng	Vật liệu
1	Cap – Nắp đậy adapter chống bụi	2	Nhựa ABS
2	Clip – má kẹp	1	Thép không rỉ -
3	Body -Vỏ ngoài	2	Nhựa ABS
4	Hook – vỏ trong	2	Nhựa PBT
5	Sleeve- lõi trong	2	Gốm ceramic

Ký hiệu : Adapter chuẩn FC/PC SIMPLEX : TTAFUFUS2DWT

Adapter chuẩn LC/UPC đơn : TTALULUSNGBU

Adapter chuẩn SC/APC đơn : KTASASASFNGR