

TKFib –K96SC

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MODULE HÀN NỐI QUANG K96SC

1. MÔ TẢ TKFib-K96SC :

- Module hàn nối quang TKFib-K96SC thiết kế gắn trên tủ phối quang quang tập trung mở của TKRACK800, FMDF (ADC KRONE) hoặc các khung/tủ rack khác theo chuẩn 19 inch... Dùng để kết nối cáp quang từ thiết bị truyền dẫn với cáp quang ngoại vi truyền dẫn ra bên ngoài.

- Dung lượng 96FO. Chiều cao có 2U mật độ cao.

- Kích thước: rộng 19" 441.10mm; sâu: 436mm; cao: 2U - 89mm.

- Thiết kế chuẩn 19 inch phù hợp chuẩn ESTI.

- Module hàn nối quang TKFib-K96SC có cấu tạo từ thép sơn tĩnh điện, màu sơn xám sáng RAL-7035.

- Có chức năng vừa hàn, vừa nối.

- Thanh panel chứa adapter được thiết kế nghiêng, và phía trước thanh panel chứa adapter này có thiết kế cửa bản lề để che adapter này nên đảm bảo phát xạ nguồn laser không chiếu trực tiếp vào mắt người khai thác sử dụng.

- Module hàn nối quang thiết dạng trượt trên thanh ray nên đảm bảo dễ dàng truy nhập để hàn nối, khai thác vận hành, bảo trì, bảo dưỡng mà không ảnh hưởng đến các sợi quang khác đang hoạt động của cùng 1 Module đầu nối quang và các Module khác.

- Thanh adapter 6 cổng có di chuyển lên để dễ dàng thao tác khi sử dụng.

- Cáp vào được cố định phía sau hộp và dây nhảy quang phía trước được quản lý khoa học bởi thanh dự trữ, khi kéo ODF trượt không ảnh hưởng đến cáp và dây nhảy phía trước.



2. Phụ kiện:

- Đầu adapter SC, LC, FC... có thể tùy chọn khi đặt hàng.

- Dây nối quang 12 sợi màu dài 1.5m đường kính 0.9mm đi theo đầu nối adapter và dung lượng yêu cầu.

- Ống co nhiệt dài 60mm đi theo dung lượng yêu cầu.

- Ống nhựa lò xo bảo vệ ống lỏng cho cáp vào.

- Dây nhựa xoắn quấn bảo vệ cho dây nối quang để dự trữ trong ODF.

- Vòng cổ rê inox cố định cổ cáp vào phía sau ODF: 03 cái

- Lạt nhựa dài 10cm

- Lạt nhựa dài

- Băng keo điện: 01 cuộn

- Tai gắn Rack 19" hoặc 23" .

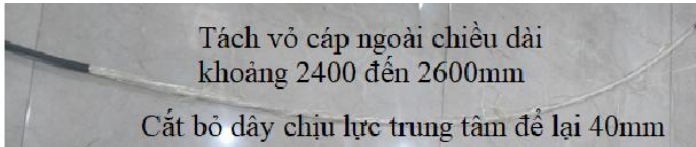


TKFib –K96SC

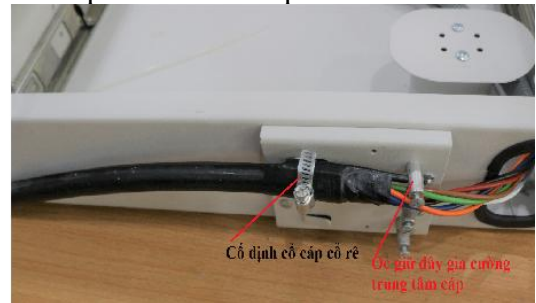
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MODULE HÀN NỐI QUANG K96SC

3. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH:

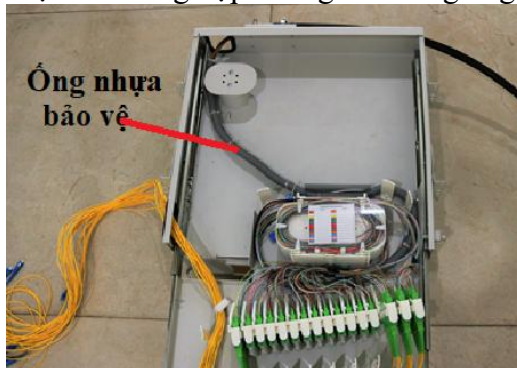
3.1 Dùng dụng cụ vỏ cáp quang chiều dài 2400 mm. Cắt bỏ dây chịu lực trung với độ dài còn lại là..Lấy băng keo quấn vào cổ cáp.



3.2 Cố định cáp vào phía sau bằng ốc inox và cố định dây chịu lực trung tâm cáp vào ốc siết cáp.

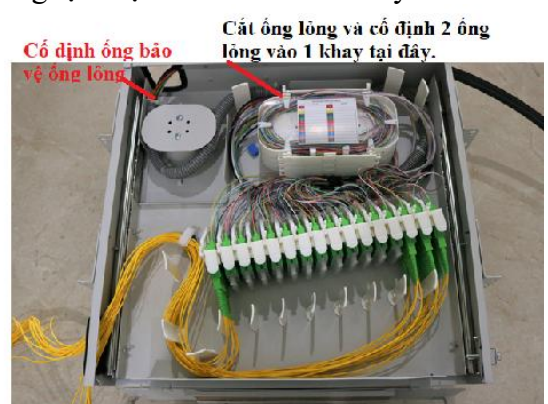


3.3 Dùng ống nhựa lò xo đưa vào bảo vệ các ống lồng và đi vào ODF và cố định 1 số vị trí trong ODF (Một số trường hợp không cần dùng ống này).

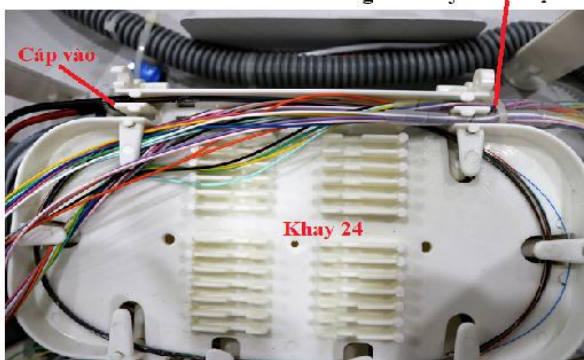


Đi đúng hướng cáp vào khay, để dễ dàng mở khay hàn dễ dàng cũng như kéo ODF trượt ra. Cáp vào không bị ảnh hưởng.

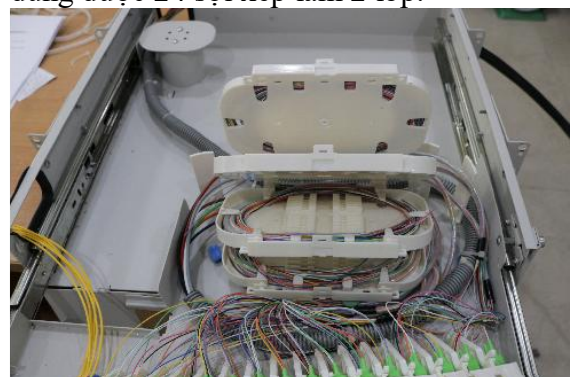
3.4 Cắt ống lồng và dùng băng keo quấn lại sau đó cố định 2 ống lồng vào khay bằng lật nhựa theo hình dưới đây.



3.4 Gắn dây nối quang vào adapter theo thứ tự từ trên xuống dưới 12 sợi màu vào 2 cột thanh adapter . Dùng dây nhựa lò xo quấn bảo vệ dự trữ 1 hoặc 2 vòng phía đáy khay có vòng quản lý dây, sau đó lên khay dưới cùng cố định vào khay bằng lật nhựa.



3.5 Khay hàn quang có thể tháo rời hoặc mở theo bản lề 1 hướng lên trên. Khay hàn dùng được 24 sợi xếp làm 2 lớp.



3.6 Kéo thanh adapter lên để gắn dây nhảy quang cho thuận tiện đi vòng theo thanh nhựa quản lý dây và đưa từng sợi vào cổng ra của ODF.

Thanh adapter kéo trượt lên để gắn mở dây nhảy và dây nối để dàng



3.7 Gắn Module lên Rack 19” hoặc tủ tập trung quang có chiều sâu ít nhất 600mm. Tại gắn Modulr lên Rack chuẩn 19” thì có nhiều vị trí. Phía trước, phía sau tùy theo tủ.



3.8 Khi đã gắn lên tủ kéo trượt ra ngoài. Luôn có khóa an toàn để hãm lại không cho kéo ra hết mức. Muốn đóng lại dùng tay nhấn khóa và đẩy vào.



3. Hình ảnh đi dây phù hợp cho Tủ



Ghi chú:

- Tuân thủ theo phương pháp quản lý cáp vào cáp ra theo hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Nếu trong trường hợp đặc biệt. Các đơn vị thi công có thể làm theo phương án tối ưu nhất và có thể gửi tham khảo cho chúng tôi hình ảnh email : trungkien@tk-hanam.com.vn hoặc qua zalo số điện thoại : 0911381166.

MỘT SỐ SƠ ĐỒ ĐI DÂY NHẢY THAM KHẢO

