

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MODULE HÀN NỐI QUANG TKFib-W48SC

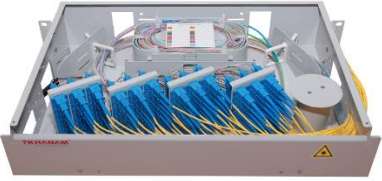
A-THÔNG TIN SẢN PHẨM:

- ✚ Module hàn nối quang W48SC là loại sử dụng trong nhà, đài trạm viễn thông. Một đầu được hàn nối nối cáp quang sợi quang, còn 1 đầu kết nối tới thiết bị thông qua dây nhảy quang.
- ✚ Module quang được thiết kế chuẩn Rack 19”, và thiết kế dạng xoay trượt qua phải hoặc qua trái. Muốn thay đổi chiều xoay của Module thì chỉ việc tháo thanh panel xoay lại.
- ✚ Module do TK HANAM thiết kế và sản xuất tại Việt Nam trên dây chuyền công nghệ máy móc CNC hiện đại tập đoàn Amada (Nhật Bản)
- ✚ Dung lượng module hàn nối quang đặt 48FO cổng SC
- ✚ Vật liệu của Khung tủ và cánh và vách tủ: Đều làm từ thép cán nguội CT38 hoặc JIS G3141 SPPC-S tiêu chuẩn Nhật Bản có cùng tính chất tương đương CT38 và độ dày $\geq 1.2\text{mm}$. (Xem thêm tài liệu CQ của hãng cung cấp kèm theo). Sơn tĩnh điện màu sáng.





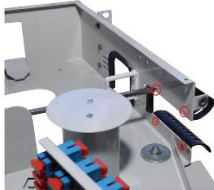


B-CÁC BƯỚC LẮP ĐẶT:



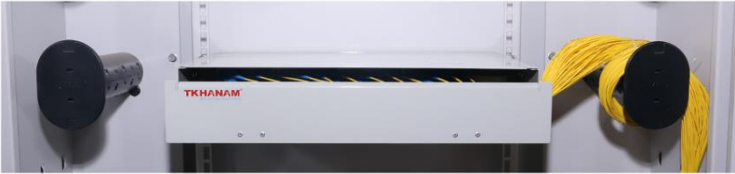
1. Phụ kiện

STT	Mô tả	Hình ảnh	Số lượng
1.	Module hàn nối 48FO TKFib-W96SC		1
2.	Bộ phụ kiện lắp đặt	Tai Rack	2
		Tản cài M6	4
		Ốc M6x16mm	4
		Ốc dùi M4x6	6
		Ốc chìm M3x6	8
		Giá đỡ cho cáp vào và ra	2
		Ống nhựa xoắn bảo vệ 4 bó dây nối quang và quấn gọn các ống lỏng tới khay hàn	2m
		Ống co nhiệt HS60-2	48 cái
3.	Phụ kiện chính	Đầu adapter quang + Bó dây nối quang đã gắn sẵn vào các Module quang	

2. BẮT TAI RACK VÀ PHỤ KIỆN VÀO MODULE W48SC:

STT	Mô tả	Số lượng	Hình ảnh
1.	Bộ tai Rack gắn vào Module ODF(Tai ODF được ép các ốc ren trên tai sẵn)	02	
2.	Vị trí gắn tai Rack trên ODF và lắp 03 ốc dùi M4x6 (Bên trái ODF)	01	
3.	Vị trí gắn tai Rack trên ODF và lắp 03 ốc dùi M4x6 (Bên phải Modul (ODF))	01	
4.	Lắp đặt giá dẫn hướng dây nhảy nháy cổng ra (04 ốc chìm M3x6) 	02	

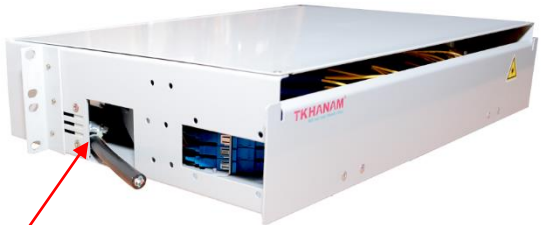
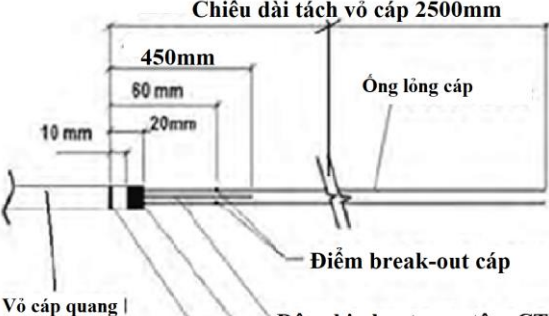

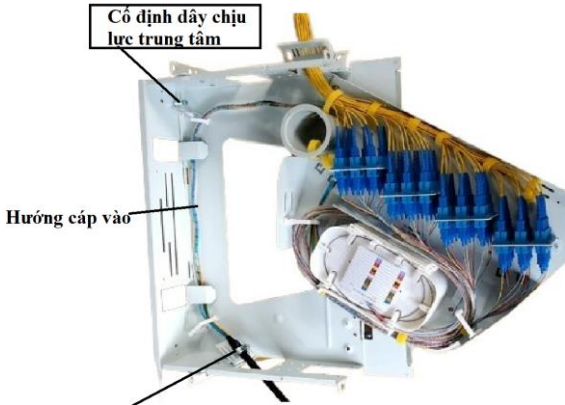
3. GẮN MODULE QUANG W48SC LÊN TỦ TẬP TRUNG HOẶC RACK:

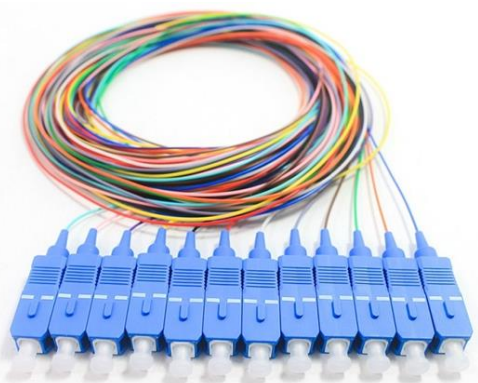

STT	Mô tả	Hình ảnh
1.	Lắp 04 đai ốc M6 cố định trong thanh Rack 	
2.	Đặt ODF vào thanh Rack mà vị trí trước đó đã gắn ốc M6 cố định	

<p>3.</p>	<p>Cố định ODF bằng 04 ốc M6x16mm</p> 	
<p>4.</p>	<p>Siết chặt vít M6x16mm để cố định chắc chắn ODF vào khung Rack</p>	



4. Hướng dẫn chuẩn bị cáp quang đi vào Module W48SC và Bó Dây nối hướng vào khay.

✓ Cáp đi từ cổng cáp đến vị trí cố định cáp vòng qua Rulo và vào khay hàn nối quang ST06.

 <p>Cổng cáp vào</p> <p>H1- Cổng cáp vào bên trái của Module. Trước tiên luồn cáp vào Tủ tập trung sau khi thi công hoàn thiện mới lắp Module lên tủ Rack</p>	<p>Chuẩn bị cáp vào khi cáp cố định vào Module Chiều dài tách vỏ cáp 2500mm</p>  <p>Ống lồng cáp</p> <p>Điểm break-out cáp</p> <p>Dây chịu lực trung tâm CTM-450mm</p> <p>Vỏ cáp quang Vỏ cáp PE trong</p> <p>Đánh dấu vỏ cáp</p> <p>H2- Tách vỏ cáp quang vào</p>
 <p>H3- đo và cắt cáp và ống lồng đúng chiều dài phía hình trên đã yêu cầu. Quấn bằng keo</p>	 <p>Cố định dây chịu lực trung tâm</p> <p>Hướng cáp vào</p> <p>Cố định cáp vào</p> <p>H4- Hướng cáp vào Module</p>

<p>Lắp đặt cáp vào</p>	<p>Cố định cáp vào (vị trí khoan tròn) bằng cổ dê và dây rút, cáp đi qua 02 vòng đỡ dây và 02 Pad chạy đến rulo dự trữ vào khay, bảo vệ ống đệm lỏng bằng ruột mè $\varnothing 6$</p>
 <p>H5- Bó dây nối quang 12 sợi . Chạy sẵn đến khay hàn theo hướng định tuyến sẵn. Bảo vệ từng bó bằng ruột mè</p>	 <p>H6-Hướng ống lỏng vào khay – Hướng bó dây nối quang vào khay. Cố định chắc chắn bằng lật nhựa</p>

5. Đấu dây nhảy quang mặt trước ra thiết bị

 <p>H7-Đấu nhảy dây quang đến thiết bị</p>	 <p>H8-Hoàn thành sau khi hàn nối và đấu nhảy</p>
--	--

6. Một số hình ảnh gắn Module lên Tủ tập trung TKFib-WODF-19201L2RS

