

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỘP OTB

NỘI DUNG:

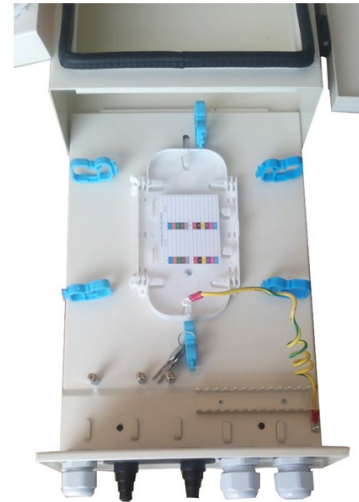
- 1) Tổng quan về sản phẩm
- 2) Cấu hình sản phẩm (OTB và hộp Splitter)
- 3) Lắp hộp treo cột, treo tường
- 4) Lắp Splitter module (hộp Splitter) hoặc dây nối quang đầu vào (OTB)
- 5) Làm đầu cáp
- 6) Đầu cấp phối (Mid-span access) vào tủ hộp
- 7) Cố định cáp và quản cáp Mid-span
- 8) Thi công cáp thuê bao

THIẾT KẾ:

- ✚ Đế bằng nhựa hoặc thép sơn tĩnh điện như vỏ hộp cho phép tháo lắp thay vỏ không gián đoạn dịch vụ. Ruột và đế có thể rút ngoài để thay vỏ khi vỏ hỏng.
- ✚ Vỏ đảm bảo tuổi thọ > 5 năm
- ✚ Logo VNPT Được in trên vỏ hộp
- ✚ Giữ cáp cài răng lược bằng thép cho phép giữ cả cáp đệm lỏng và cáp đệm chặt.

Tham khảo hình ảnh để và ruột dưới đây

1) Tổng quan về sản phẩm



H1- Đế đáy hộp tháo rời bằng sắt kèm ruột



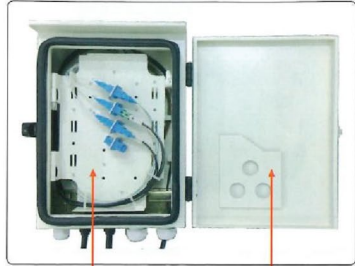
H2- Đế và đáy hộp bằng nhựa tháo rời kèm ruột

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỘP OTB

2. Cấu hình sản phẩm

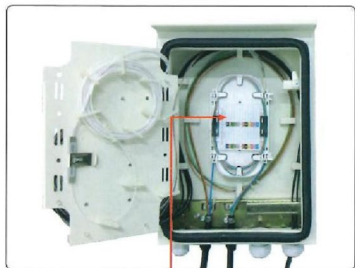
A. Hộp OTB 12

Vật tư	Khay 24FO	Adapter	Pigtail	Ống co nhiệt
OTB 12	2	12	18	18
OTB 24	2	24	36	36



Panel xoay chứa Splitter và adapter

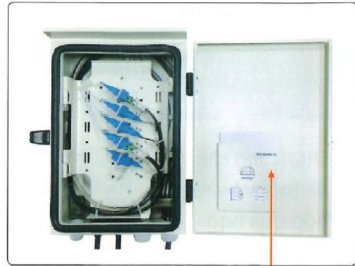
Cửa mở 180° với khay để tài liệu hướng dẫn



Đối với tủ OTB 12/24FO:
Sử dụng 2 khay hàn 24FO.
Khay dưới dùng cho cáp vào, khay trên dùng cho cáp ra.

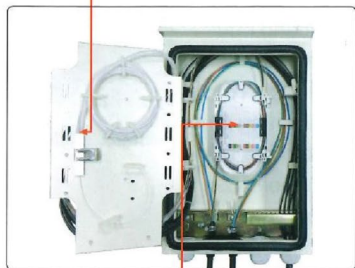
B. Hộp Splitter 1:8/16

Vật tư	Khay 24FO	Adapter	Pigtail	Ống co nhiệt
SPL 1:8	2	9	5	5
SPL 1:16	2	17	9	9



Vị trí gắn splitter 1:8/16

Cửa mở 180° với khay để tài liệu hướng dẫn

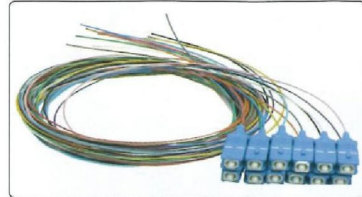


Đối với hộp Splitter 1:8/16:
Sử dụng tương khay hàn 24FO
Khay dưới dùng cho cáp vào splitter, khay trên dùng cho cáp thuê bao.

4. Lắp Splitter module (hộp Splitter) hoặc dây nối quang đầu vào (OTB)

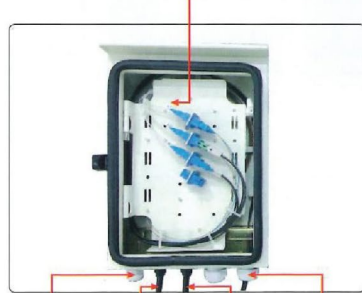
A. Hộp OTB

- (1) Lắp đặt adapter vào thanh panel chứa adapter.
- (2) Lắp dây pigtail đầu vào đến adapter gắn trên panel theo thứ tự từ trong ra ngoài, từ trên xuống dưới (lắp từ trái sang phải)



Dây multi-pigtail 12 màu

Pigtail đầu vào nằm bên trái



Cổng cấp dự phòng

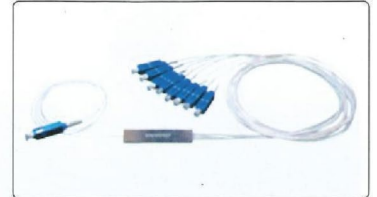
Cổng cấp chính ra

Cổng cấp chính vào

2 cổng thuê bao

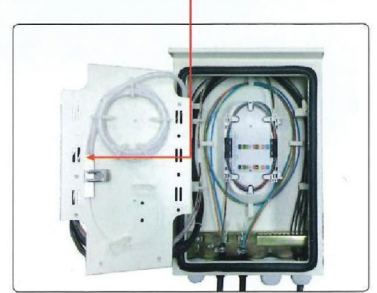
B. Hộp Splitter

- (1) Lắp Splitter module vào vị trí kẹp splitter và quấn dây thừa splitter như hình vẽ.



Các Splitter có thể sử dụng trong tủ là loại Splitter module từ 1:8 và 1:16

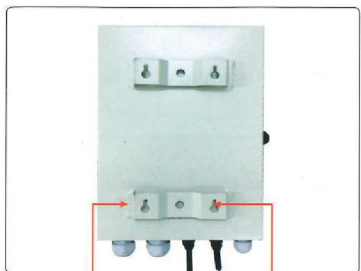
Vị trí gắn Splitter hộp Splitter 1:8/16



3. Lắp tủ lên tường hoặc treo cột

A. Treo tường

- (1) Đánh dấu trên tường bốn vị trí khoan lỗ gắn tắc-kê sắt theo đúng kích thước đo sau lưng hộp.
- (2) Khoan lỗ và gắn 4 tắc-kê sắt theo vị trí đã đánh dấu.
- (3) Đưa lưng hộp lên áp tường theo đúng vị trí 4 lỗ phía sau thân hộp như hình bên dưới.

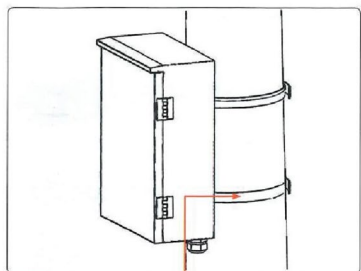


Vị trí luồn đai inox

Vị trí bốn lỗ treo tường

B. Treo cột

- (1) Chuẩn bị đai và khóa đai (dùng loại đai tiêu chuẩn dày ít nhất 0.4mm) trong bộ phụ kiện kèm theo.
- (2) Sử dụng dụng cụ siết đai inox để siết chặt tủ vào thân cột sau khi luồn đai inox như hình minh họa bên dưới.



Hai vị trí luồn đai inox để siết ôm vào thân cột

5. Làm đầu cáp (Mid-span access)

- (1) Chuẩn bị cáp phối cần đầu nối vào hộp.
- (2) Đo thử và rọc vỏ cáp một đoạn dài khoảng 3 vòng lưu trữ trong tủ.
- (3) Cắt phần tử gia cường chứa lại khoảng 60 cm từ điểm cắt vỏ cáp ở hai đầu.
- (4) Cắt ống điện đẩy.

6. Đầu cáp phối (Mid-span access) vào tủ hộp

- (1) Đưa bụng cáp đã lột vỏ vào



7. Cố định cáp và quấn cáp Mid-span

Cố định cổ cáp, quấn cáp mid-span vào vị trí các móc cáp có sẵn, cố định cáp vào trong khay, hàn nối cáp như hình vẽ.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỘP OTB