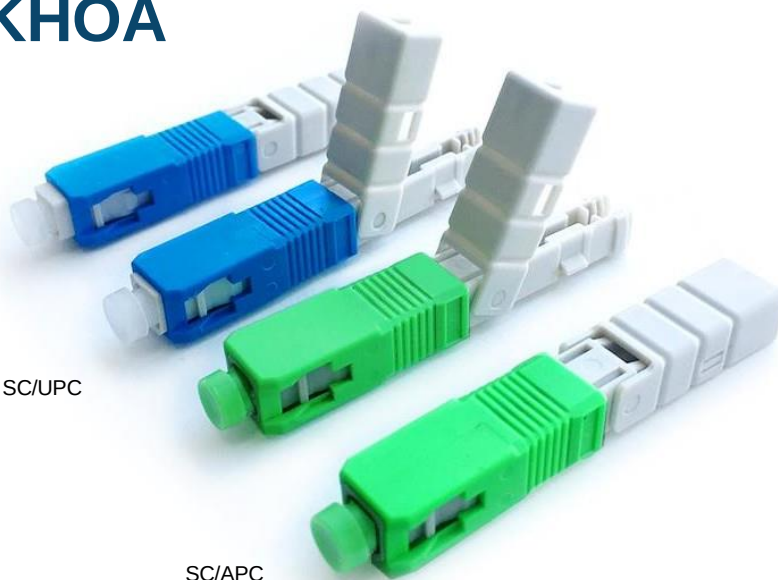


ĐẦU NỐI QUANG LẮP RÁP NHANH

LOẠI GẬP - 3 ĐIỂM KHÓA FAOC-VF

Mô tả:

Đầu nối quang nhanh FAOC-VF của hãng AJW (Hàn Quốc) sản xuất tại Việt Nam, Sản phẩm được thiết kế để kết nối và quản lý mỗi nối quang tại hiện trường với công nghệ kết nối cơ khí sợi quang rãnh chữ V của AJW cùng hệ thống khóa 3 điểm. Nó làm giảm tỉ lệ lỗi và cho phép nối lại nhiều lần trong lĩnh vực này mà không cần đến bất kỳ một dụng cụ nào kèm theo.



Tính năng:

- Phù hợp tiêu chuẩn quốc tế TIA/EIA 604-3 (SC)
- Công nghệ khóa sợi quang tại 3 điểm : 0.125mm, 0.25mm, 3x2mm
- Số lần sử dụng lại : ≥ 10 lần
- Phù hợp với cáp thuê bao dẹt 3*2
- Bước sóng hoạt động: GPON: 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm. XGS-PON: [1260 nm ~ 1580] nm.
- Khóa đuôi cáp dạng gập.
- Chuẩn sợi quang để kết nối với Fast connector: G.652D và G.657A1
- Logo của hãng sản xuất và chủng loại fast connector được dập nổi trên phần vỏ fast connector
- Tuổi thọ Fast connector: ≥ 5 năm

Thông số kỹ thuật FAOC-VF

Mã hàng	Kích thước (mm)	L tốt / L cắt	Suy hao xen	Suy hao phản hồi
FAOC-VF-SC/UPC	54 x 9 x 8.3	24 / 10	$\leq 0.3\text{dB}$	$\geq 45\text{dB}$
FAOC-VF-SC/APC	54 x 9 x 8.3	24 / 10	$\leq 0.3\text{dB}$	$\geq 55\text{dB}$

Cấu trúc FAOC-VF

Khóa cáp 3 điểm (1,2,3)

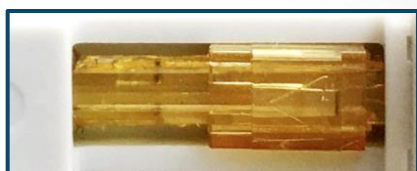
Lõi gồm Ferrule

- Vật liệu: Gốm Zirconia Ceramic
- Radius of Curvature: 5 ~ 12mm
- Apex Offset: < 50nm
- Fiber Height: -100 ~ +100mm



Vỏ ngoài đầu nối

Thân đầu nối

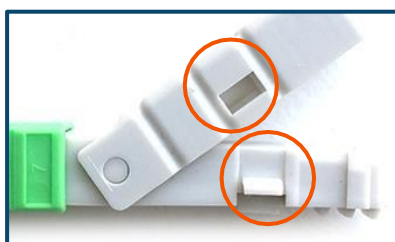


V-Groove

- Công nghệ nối sợi quang V
- Đảm bảo cho sợi quang màu 0.25mm & trần 0.125mm của cáp.

Lỗ dẫn hướng sợi quang

- Hình loe phễu
- Màu sáng vàng và rãnh để sợi quang màu trắng.



Ngàm khóa 2 bên bên

- Không sử dụng ốc để bắt đuôi cáp
- Cố định cáp trong suốt quá trình cài đặt
- Khóa cả 2 bên

Nắp gập

3 Khóa sợi trần 0.125mm

2 Khóa tại sợi màu 0.25mm

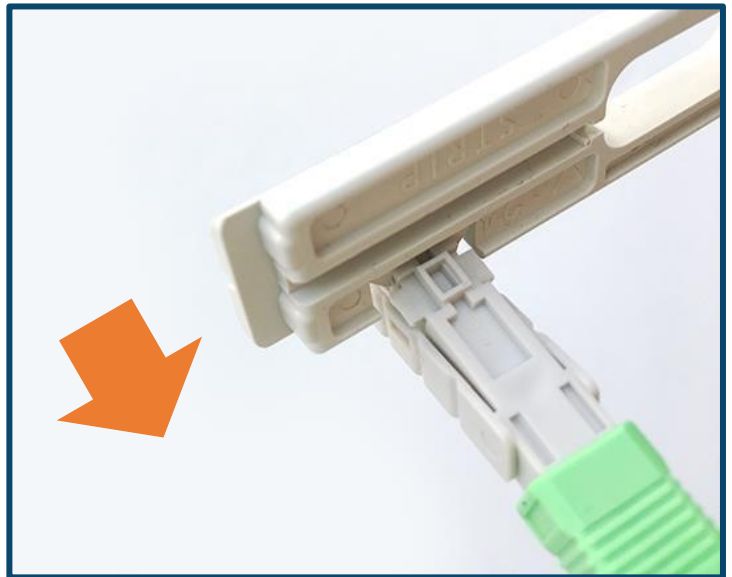
1 Khóa đuôi cáp 3x2mm

Vị trí chuỗi giữ
Cáp 3*2mm

Tính năng

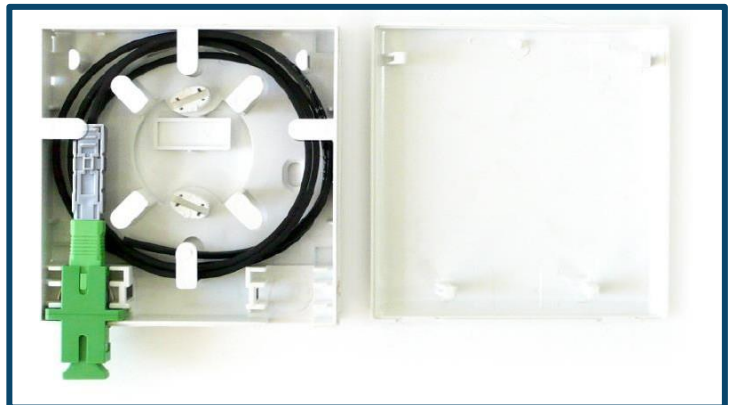
Mở đuôi gập đầu nối

- Cung cấp kèm theo khuôn nhựa đa chức năng để đo tuốt, cắt và mở đuôi đầu nối
- Đưa 2 mũi tên nằm thẳng vào rãnh cuối cùng trên nắp đuôi gập đầu nối, sau đó nhấn xuống.



Ứng dụng

- Kích thước gọn gọn vì vậy đầu nối quang nhanh gắn được hầu hết trong hộp thuê bao mini hiện có trên thị trường.
- Gắn được các đầu cuối khách hàng và hộp OTB ngoài trời...
- Trong các hộp ATB thi công các tòa nhà...



Khuôn nhựa đa chức năng FAOC

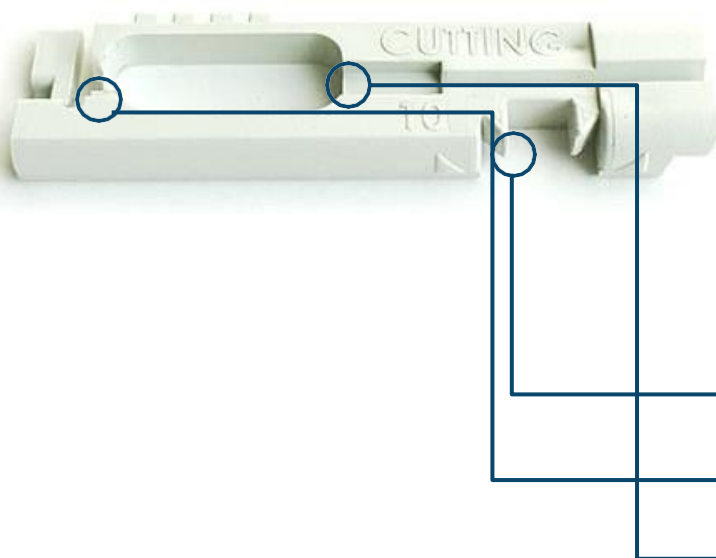


Mặt trffớc



Mặt sau

Khuôn nhựa mới cải tiến của hãng AJW màu trắng được thiết kế đa chức năng 3 trong 1 để tạo tiện ích dễ dàng trong quá trình thi công đầu FAOC-VF, nhanh chóng hiệu quả bao gồm: Đo và tuốt lớp sợi màu, đo để cho vào dao cắt sợi quang và chức năng mở nắp đuôi đầu nổi.



- Tuốt, đo cắt và ở đuôi.
- Không cần bất kỳ 1 dụng cụ nào thêm.
- Khi đo cắt trên dao cắt chính xác thì phù hợp với mọi loại dao cắt chính xác trên thị trường (Luôn tháo thước đo trên dao cắt ra, trước khi sử dụng khuôn này_

3 trong 1

- Chức năng mở nắp
- Đo tuốt sợi có lớp sơn
- Đo để đưa đến dao cắt sợi quang

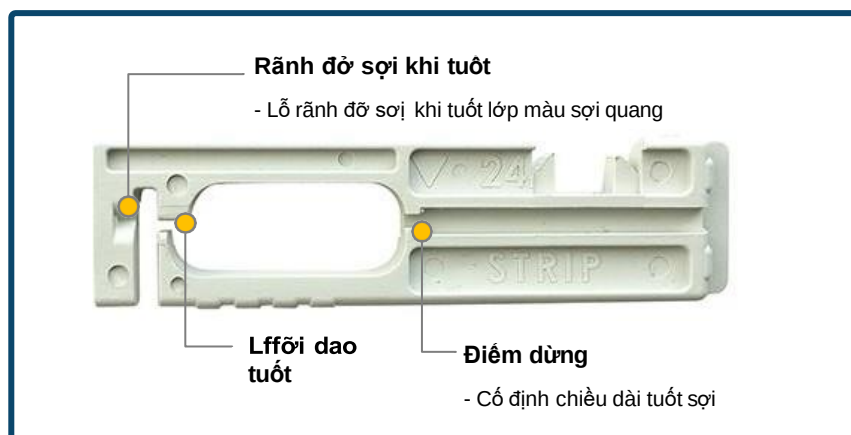
Specifications

Item	Size (mm)	Cable Strip / Cut Length	Description
FAOC Multi-Functional Jig	62 x 16 x 5.9	24 / 10	Provided every 25 connectors

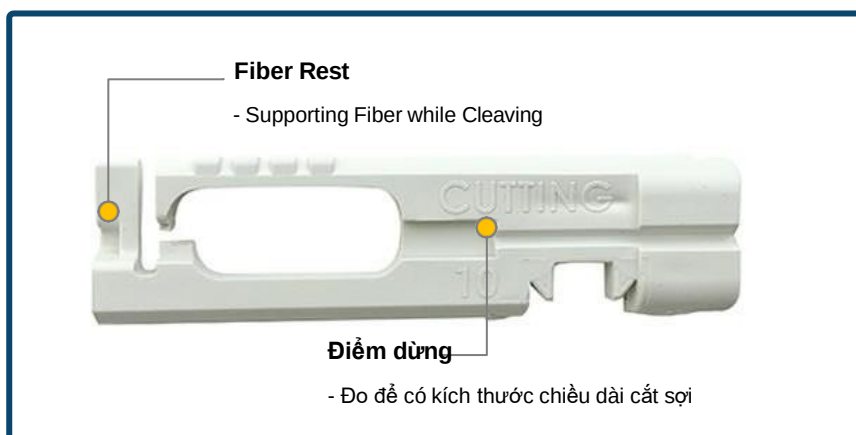
Features



Mở



Tuốt



Đo để cắt sợi

Kiểm tra và thử nghiệm

Thông số	Điều kiện kiểm tra	Kết quả kiểm tra
Suy hao xen	-	≤0.3dB
Suy hao phản hồi	-	SC/PC: ≥45dB, SC/APC: ≥55dB
Nhiệt độ hoạt động :		- 10°C to + 65°C
Độ ẩm		< 95% RH
Chịu rung động	Rải tần số rung: 10-55-10Hz Biên độ : 1.52mm(±0.75mm) Chu kỳ : 4 phút Thời gian : 1 giờ / X.Y.Z hướng	Insertion loss variation: ≤0.2dB
Chịu lực kéo	- Chịu lực kéo ≥ 50N (Lực giữ cáp) - Chịu lực kéo ≥ 3N (Lực giữ sợi quang tại khóa)	- Suy hao không thay đổi - Suy hao xen thay đổi so ban đầu: ≤0.2dB
Chịu va đập	Rơi tự do : 4 M	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: ≤0.2dB
Số lần cắm vào adapter	500 lần	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: ≤0.2dB
Chịu chu kỳ nhiệt độ	Chu kỳ: 8giờ Tổng cộng: 12 chu kỳ / 96 giờ Duy trì nhiệt độ : 1 giờ *Chu kỳ : 23 → -40 → 23 → +75 → 23	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: ≤0.2dB (Trước và sau trong suốt quá trình kiểm tra) Suy hao phản hồi: ≥35dB (trong suốt quá trình kiểm tra) Không gây hư hỏng cơ khí (Bao gồm không biến đổi bên ngoài)
Lão hóa độ ẩm	40 °C (Độ ẩm tương đối : 95%) Thời gian: 96 giờ	Suy hao xen thay đổi so ban đầu: ≤0.2dB (Trước và sau trong suốt quá trình kiểm tra) Suy hao phản hồi: ≥35dB (trong suốt quá trình kiểm tra) Không gây hư hỏng cơ khí (Bao gồm không biến đổi bên ngoài)
Ferrule	Ceramic	Ceramic

Tiêu chuẩn đóng gói

#	Mã hàng	Bộ phận phụ kiện
1	AJW-FAOC-VF-SC/UPC	- Đóng gói dạng túi : 01 cái/01 túi Thành phần bao gồm: Fast connector, mẫu giấy vệ sinh, tem nhãn.1 tem nhãn/ fast connector kèm theo.
2	AJW-FAOC-VF-SC/APC	- 1 hộp carton bao gồm: 100 cái, bỏ kèm tools, tem nhãn.
1 Khuôn đo VFAOC đa năng cấp kèm cho 10 cái Đầu nối nhanh		