

CÁP QUANG SINGLEMODE

Cáp quang chôn trực tiếp Singlemode 4Fo/4Core

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Cáp quang chôn trực tiếp Singlemode 4Fo/4Core
Hãng sản xuất	UNIFO
Loại sản phẩm	Cáp quang Singlemode
Tương thích	Singlemode 9/125µm (OS2)
Bước sóng	1310nm - 1550nm
Kiểu lắp đặt	Chôn trực tiếp dưới đất hoặc luồn ống
Môi trường sử dụng	Ngoài trời
Xuất xứ	Chính hãng
Số sợi quang	4 FO (4 core)
Đường kính sợi	9/125µm
Chuẩn sợi quang	ITU-T G.652.D (OS2)
Suy hao tối đa	$\leq 0,36 \text{ dB/km @1310nm} \cdot \leq 0,22 \text{ dB/km @1550nm}$
Nhiệt độ làm việc	-40°C đến +70°C
Loại cáp	Cáp quang chôn trực tiếp, phi kim loại, ống đệm lỏng
Loại sợi	Singlemode 9/125 µm (OS2), ITU-T G.652D
Bước sóng làm việc	1310 nm và 1550 nm
Hệ số suy hao	$\leq 0,4 \text{ dB/km @1310 nm}; \leq 0,35 \text{ dB/km @1550 nm}$ (giới hạn ITU-T G.652)
Chiều dài tối đa sử dụng	6.000 m
Bán kính trong nhỏ nhất khi lắp đặt	270 mm
Bán kính trong nhỏ nhất khi hoạt động	240 mm
Lực kéo cáp lớn nhất khi lắp đặt	2700 N
Lực kéo cáp lớn nhất khi làm việc	1300 N
Lực chịu nén của cáp	2000 N/100 mm
Khả năng chịu va đập	30 lần va đập ($E = 10 \text{ N.m}$, $r = 150 \text{ mm}$)
Nhiệt độ bảo quản	-30 °C đến +70 °C
Nhiệt độ khi lắp đặt	-5 °C đến +50 °C
Nhiệt độ môi trường làm việc	-30 °C đến +70 °C
Phần tử chịu lực trung tâm	FRP phi kim loại
Kết cấu lớp vỏ	Băng chống thấm, PE trong, sợi Aramid gia cường, PE ngoài

Cam kết từ THIETBIQUANG.NET: sản phẩm chính hãng 100%, đầy đủ CO/CQ theo lô hàng, bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí trọn đời sản phẩm. Liên hệ (024) 22255666 – 0981.558668 để nhận báo giá tốt nhất.

Thông số trong tài liệu này được tổng hợp từ công bố của nhà sản xuất tại thời điểm xuất bản và có thể thay đổi mà không báo trước. Xem chi tiết mới nhất tại: <https://thietbiquang.net/san-pham/cap-quang-chon-truc-tiep-singlemode-4fo-4core.html>