

CÁP QUANG SINGLEMODE

Cáp quang thuê bao Singlemode 2FO

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Cáp quang thuê bao Singlemode 2FO
Hãng sản xuất	UNIFO
Loại sản phẩm	Cáp quang Singlemode
Tương thích	Singlemode 9/125μm (OS2)
Bước sóng	1310nm - 1550nm
Kiểu lắp đặt	Treo ngoài trời (cáp thuê bao FTTH)
Môi trường sử dụng	Cáp quang thuê bao
Xuất xứ	Việt Nam
Số sợi quang	2 FO
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 thuê bao FTTH treo, 2 sợi, ống đệm lồng
Tiêu chuẩn sợi quang	ITU-T G.652D, G.655
Đường kính trường mốt @1310 nm	8,6 – 9,5 μm, sai số $\leq \pm 0,7 \mu\text{m}$
Đường kính vỏ sợi	125 μm, sai số $\leq \pm 1 \mu\text{m}$
Độ không tròn đều của vỏ	$\leq 2 \%$
Sai số đồng tâm trường mốt	$\leq 0,8 \mu\text{m}$
Bước sóng cắt	$1100 \text{ nm} < \lambda_c < 1280 \text{ nm}; \lambda_{cc} \leq 1260 \text{ nm}$
Hệ số suy hao @1310 nm	$< 0,40 \text{ dB/km}$
Hệ số suy hao @1550 nm	$< 0,30 \text{ dB/km}$
Suy hao uốn cong	100 vòng bán kính 37,5 mm @1550 nm: tăng $< 1 \text{ dB}$
Tán sắc mode phân cực (PMD)	$\leq 0,20 \text{ ps}/\sqrt{\text{km}}$
Ứng suất phá hủy sợi	$\geq 0,69 \text{ GPa}$
Độ dốc tán sắc không cực đại	$0,093 \text{ ps}/\text{nm}^2 \cdot \text{km}$
Dây gia cường	Thép mạ kẽm, đường kính sợi thép 1,0 – 1,2 mm
Vỏ cáp	Nhựa HDPE màu đen, chống bức xạ tử ngoại
Chống thấm	Hợp chất điện đẩy ống đệm, không độc hại, không đổi màu sợi

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-thue-bao-singlemode-2fo.html>