

CÁP QUANG SINGLEMODE

Cáp quang tự treo ADSS (khoảng vượt ≤ 300 M)

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Cáp quang tự treo ADSS (khoảng vượt ≤ 300 M)
Hãng sản xuất	UNIFO
Loại sản phẩm	Cáp quang Singlemode
Tương thích	Singlemode 9/125 μ m (OS2)
Bước sóng	1310nm - 1550nm
Kiểu lắp đặt	Treo trên cột điện lực, ngoài trời
Môi trường sử dụng	Ngoài trời
Xuất xứ	Chính hãng
Đường kính sợi	9/125 μ m
Chuẩn sợi quang	ITU-T G.652.D (OS2)
Suy hao tối đa	$\leq 0,36$ dB/km @1310nm · $\leq 0,22$ dB/km @1550nm
Nhiệt độ làm việc	-40°C đến +70°C
Loại cáp	Cáp quang tự treo phi kim loại ADSS
Khoảng vượt tối đa	≤ 300 m
Loại sợi	Singlemode 9/125 μ m (OS2), ITU-T G.652D
Bước sóng làm việc	1310 nm và 1550 nm
Số sợi quang	4 – 36 FO
Đường kính trung bình của cáp	13,15 mm
Trọng lượng cáp	128,7 – 134,4 kg/km
Bán kính uốn cong nhỏ nhất (có tải)	265 mm
Bán kính uốn cong nhỏ nhất (không tải)	132 mm
Vỏ cáp	Nhựa HDPE màu đen chịu lực, chống tia cực tím và côn trùng gặm nhấm
Tải trọng cho phép lớn nhất khi lắp đặt	≤ 16 kN
Tải trọng cho phép lớn nhất khi làm việc	≤ 8 kN
Tải trọng phá hủy cáp	≤ 20 kN
Khả năng chịu nén	2000 N/10 cm
Tải thử căng (IEC 60794-1-2-E1)	Tải lớn nhất 610 kg, tải liên tục 200 kg; độ căng sợi $\leq 0,6$ %
Cường độ điện trường cho phép lớn nhất	≤ 35 kV

Hệ số dẫn nở nhiệt	$\leq 8,2 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
Độ võng tối đa	$\leq 1,5 \%$ với khoảng vượt 300 m
Dải nhiệt độ làm việc	-10 °C đến 70 °C
Độ ẩm tương đối	0 – 100 %, không đọng sương
Áp suất gió làm việc tối đa	90 daN/m ²
Bán kính uốn cong khi lắp đặt / sau lắp đặt	≥ 20 lần / ≥ 10 lần đường kính ngoài của cáp
Bộ treo đi kèm khuyến nghị	Chuỗi đỡ TNSC-300 (dây lót 1000 mm)

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-tu-treo-adss-khoang-vuot-300-m.html>