CÁP QUANG SINGLEMODE

Cáp quang tự treo ADSS

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Cáp quang tự treo ADSS
Hãng sản xuất	M3
Loại sản phẩm	Cáp quang treo
Chuẩn đấu nối	Treo ngoài trời
Tương thích	Singlemode 9/125µm (OS2)
Bước sóng	1310nm - 1550nm
Kiểu lắp đặt	Treo trên cột, ngoài trời
Môi trường sử dụng	Ngoài trời
Xuất xứ	Việt Nam
Màu sắc	Màu đen
Đường kính sợi	9/125µm
Chuẩn sợi quang	ITU-T G.652.D (OS2)
Suy hao tối đa	≤ 0,36 dB/km @1310nm · ≤ 0,22 dB/km @1550nm
Nhiệt độ làm việc	-40°C đến +70°C
Loại cáp	Cáp quang tự treo phi kim loại ADSS (All-Dielectric Self-Supporting)
Loại sợi	Singlemode 9/125 µm (OS2), tiêu chuẩn ITU-T G.652D
Bước sóng làm việc	1310 nm và 1550 nm
Số sợi quang	4 – 36 FO
Hệ số suy hao	≤ 0,4 dB/km @1310 nm; ≤ 0,35 dB/km @1550 nm (giới hạn ITU-T G.652)
Cấu trúc lõi	Ống đệm lỏng, tối đa 6 sợi/ống, bện SZ quanh phần tử gia cường trung tâm phi kim loại
Vỏ cáp	Nhựa HDPE màu đen chịu lực, chống tia cực tím và côn trùng gặm nhấm
Chống thấm	Hợp chất thixotropic jelly điền đầy + băng chống thấm nước
Đường kính trung bình của cáp	11,6 mm
Trọng lượng cáp	92,4 – 98,2 kg/km
Bán kính uốn cong nhỏ nhất (có tải)	235 mm
Bán kính uốn cong nhỏ nhất (không tải)	116 mm
Khoảng vượt tối đa	≤ 100 m
Tải trọng cho phép lớn nhất khi lắp đặt	≤ 9 kN

Tải trọng cho phép lớn nhất khi làm việc	≤ 4 kN
Tải trọng phá hủy cáp	≤ 12 kN
Khả năng chịu nén	2000 N/10 cm
Cường độ điện trường cho phép lớn nhất	≤ 35 kV
Hệ số dãn nở nhiệt	≤ 8,2 x 10⁻⁶/°C
Độ võng tối đa	≤ 1,5 % với khoảng vượt 100 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/m²
Bán kính uốn cong khi lắp đặt / sau lắp đặt	≥ 20 lần / ≥ 10 lần đường kính ngoài của cáp
Tiêu chuẩn thử nghiệm	IEC 60794-1-2 E1/E3/E4/E6/E7; IEC 60794-1-2-F1; IEC 60794-1-E14; IEC 60794-F5

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.html