

Cáp quang dã chiến Singlemode , Mutilmode



1. Đặc tính chung

Dây nhảy quang dã chiến được thiết kế để sử dụng trong môi trường cần triển khai thu hồi nhanh, trên các địa hình phức tạp khác nhau, cơ động và linh hoạt. Lớp vỏ bọc cáp được làm bằng nhựa PU (Poly Urethane) có độ dẻo dai, đàn hồi rất tốt và có khả năng chống mài mòn cao để bảo vệ cáp trước tác động của lực nén, va đập trực tiếp như: sự dẫm đạp lên cáp, xe chèn qua cáp, cáp bị vướng mắc vào các chướng ngại vật khi triển khai, thu hồi.

2. Đầu Connector



SC



LC



Đầu QPC/USA



Đầu YZC/ China

3. Chỉ tiêu kỹ thuật cụ thể

Cấu trúc dây	Dạng ống đệm chặt, gia công vỏ bọc thép
Số lượng lõi cáp	2 , 4 lõi
Đường kính cáp	5.5 ± 0.5mm
Bước sóng làm việc	Single mode (1310 ,1550 nm) Mutilmode (850 ,1300 nm)
Đầu kết nối thường	LC/SC
Kết nối quân sự YZC/China	2, 4
Kết nối quân sự QPC/USA	2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 28, 48
Suy hao chèn tại chuẩn SC/ LC	≤ 0.3 dB
Suy hao chèn tại đầu quân sự	Cáp singlmode ≤ 1.0 dB Cáp Mutilmode ≤ 0.8 dB
Suy hao phản hồi	Cáp singlmode ≥ 50 dB Cáp Mutilmode ≥ 30dB
Lực căng tối đa cho phép	≤ 1800 (N/10cm)
Bán kính cong cho phép	≤ 20* D
Nhiệt độ làm việc	0 °C~+80 °C
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP 65
Gia công vỏ bọc	Có gia công vỏ bọc kim loại