

כבל אופטי סיב 1 MM לתלייה עם אופצייה לנגד אש באורך של עד 500 מ'

מק"ט: CR-1CM-3M

תיאור

כבל אופטי לתנאי חוץ עם סיב 1 במצב מוליטימוד (OM3), ללא ראשים, עם חוט נשיאה (מסנ'ר) מפלדה לתלייה. מיועד לחיבור בין ריכוזי תקשורת ולריתוכים. מסופק בקופסת שליפה של 500 מ' או לפי מטר, בגרסה סטנדרטית (מעטפת LSZH) או בגרסה מעכבת בערה (LSZH-FR).



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני			
CR-1CM-3ML1	CR-1CM-3ML500	CR-1CM-3M1	CR-1CM-3M500
מכבב בערה (LSZH-FR)	מכבב בערה (LSZH-FR)	סטנדרטי	סטנדרטי
לפי מטר (1 מ')	קופסת שליפה של 500 מ'	לפי מטר (1 מ')	קופסת שליפה של 500 מ'
מוליטימוד (OM3)			
1			
ללא ראשים			
מבנה הכבל			
כחול			
חוט פלדה מזורחת, 1.0±0.02mm			
2 חוטי פלדה מזורחת, 0.45±0.01mm			
LSZH-FR	LSZH-FR	LSZH	LSZH
שחור			
2.0mm ±0.1mm			
5.2mm ±0.2mm			
פרמטרים של הסיב (OM3)			
50±2.5µm			

מפרט טכני	CR-1CM-3M1	CR-1CM-3ML500	CR-1CM-3ML1
הנחתה מרבית ב-850nm (לאחר כבילה)	$\leq 2.4\text{dB/km}$		
הנחתה מרבית ב-1300nm (לאחר כבילה)	$\leq 0.6\text{dB/km}$		
קוטר הציפוי הראשוני (Coating)	$245\pm 7\mu\text{m}$		
שגיאת קונצנטריות ליבה/מעטה	$\leq 1.0\mu\text{m}$		
שגיאת קונצנטריות ציפוי/מעטה	$\leq 12.0\mu\text{m}$		
הנחתת כיפוף ב-850nm, רדיוס 15mm, שני ליפופים	$\Delta \leq 0.1\text{dB}$		
הנחתת כיפוף ב-850nm, רדיוס 7.5mm, שני ליפופים	$\Delta \leq 0.2\text{dB}$		
מכני וסביבתי			
עמידות במתיחה, טווח קצר	600N		
עמידות במתיחה, טווח ארוך	300N		
עמידות למעיכה, טווח קצר	2200N/100mm		
עמידות למעיכה, טווח ארוך	1000N/100mm		
רדיוס כיפוף מינימלי (סטטי / דינמי)	10D / 20D		
טמפרטורת עבודה ואחסון	$-40^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$		
טמפרטורת התקנה	$-20^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$		

חתך הכבל

