

כבל אופטי סיב 1 MM להשחלות אפשרות לנגד אש עד 500 מ'

מק"ט: CR-1C-3M

תיאור

כבל אופטי שטוח (Flat drop) לתנאי פנים עם סיב 1 במצב מוליטמוד OM3 (MM), ללא ראשים, עם שני חוטי חיזוק מפלדה (מתאים להשחלות). מגיע על תוף בקופסה עם מנגנון שליפה קלה, בתוף של 500 מ' או במטר רץ, בגרסה סטנדרטית (מעטפת LSZH) או בגרסה מעכבת בערה (LSZH-FR, IEC 60332-1-2). מעולה לחיבור בין ריכוזי תקשורת, ריתוכים ועוד.



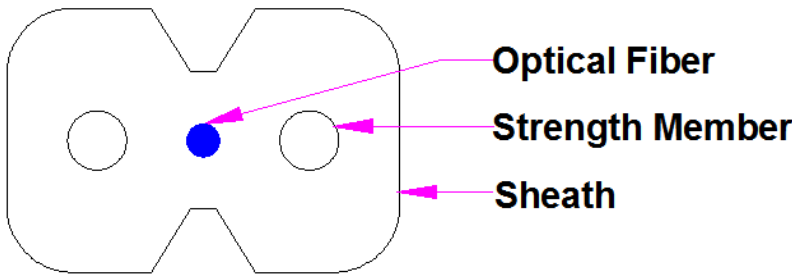
לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני	CR-1C-3M500	CR-1C-3M1	CR-1C-3ML500	CR-1C-3ML1
וריאציה	סטנדרטי	סטנדרטי	LSZH-FR (מעכב בערה)	LSZH-FR (מעכב בערה)
אורך	500 מ'	1 מ' (מטר רץ)	500 מ'	1 מ' (מטר רץ)
סוג סיב	מוליטמוד OM3 (MM)			
מספר סיבים	1			
ראשים	ללא ראשים			
סוג כבל	כבל שטוח (Flat drop) לתנאי פנים			
מבנה הכבל				
צבע הסיב	כחול			
אלמנט חיזוק	2 חוטי פלדה, קוטר 0.45±0.01mm			
חומר המעטפת	LSZH	LSZH	LSZH-FR, מעכב בערה	LSZH-FR, מעכב בערה
תקן מעכב בערה (גרסאות LSZH-FR)	IEC 60332-1-2			
צבע המעטפת	לבן			
עובי הכבל	2.0±0.1mm			
רוחב הכבל	3.0±0.1mm			
אריזה	תוף שליפה (Easy-pull) בתוך קופסת קרטון			

מפרט טכני	CR-1C-3M500	CR-1C-3M1	CR-1C-3ML500	CR-1C-3ML1
פרמטרים של סוג OM3				
הנחתה מרבית ב-850nm	≤2.4dB/km			
הנחתה מרבית ב-1300nm	≤0.6dB/km			
קוטר הליבה	50±2.5µm			
קוטר המעטה (Cladding)	125±1.0µm			
קוטר הציפוי הראשוני	245±7µm			
שגיאת קונצנטריות ליבה/מעטה	≤1.0µm			
שגיאת קונצנטריות ציפוי/מעטה	≤12.0µm			
הנחתה עקב כיפוף (850nm), שני ליפופים ברדיוס 15mm	≤0.1dB			
הנחתה עקב כיפוף (850nm), שני ליפופים ברדיוס 7.5mm	≤0.2dB			
מכני וסביבתי				
כוח מתיחה, טווח קצר / ארוך	200N / 80N			
טמפרטורת עבודה ואחסון	-40°C~+70°C			
טמפרטורת התקנה	-20°C~+60°C			
רדיוס כיפוף מינימלי, סטטי / דינמי	10D / 20D			

D = מידת חתך הכבל. ערכי הסיב הם נתוני היצרן עבור סוג OM3 בכבל זה.

מבנה הכבל (חתך)



Optical Fiber = הסיב האופטי; Strength Member = חוט חיזוק מפלדה; Sheath = המעטפת החיצונית.