

כבל אופטי להתקנה תת קרקעית

מק"ט: CR-GYXTS

תיאור

כבל אופטי משוריין לתנאי חוץ, להתקנה תת-קרקעית או לכל התקנה שדורשת כבל עמיד ומשוריין. מבנה צינורית מרכזית (Central Tube): 12 או 24 סיבים במצב סינגלמוד (SM) מסוג G.652D בצינורית PBT ממולאת ג'ל, חיזוק בחוטי זכוכית (Glass Yarn), שריון סרט פלדה גלי ומעטפת PE שחורה, להגנה מפני רטיבות, מעיכות ומכרסמים. ללא ראשים; מסופק בתוף עץ של 1000 מ' או בקפיצות של 100 מ'.



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני		CR-GYXTS121	CR-GYXTS241
מספר סיבים		12	24
אורך	תוף עץ של 1000 מ', או בקפיצות של 100 מ' (דגמי -100M)		
סוג סיב	סינגלמוד G.652D (SM)		
תקן	OS2		
ראשים	ללא ראשים		
מבנה הכבל			
מבנה	צינורית מרכזית (Central Tube), משוריין		
צינורית (Loose Tube)	PBT ממולאת ג'ל חוסם מים		
קוטר הצינורית	2.6mm	2.8mm	
צבע הצינורית	טבעי (Natural)		
צבעי הסיבים	קידוד צבעים לפי EIA/TIA 598		
אלמנט חיזוק	חוטי זכוכית 600Dtex (Glass Yarn)		
שריון	סרט פלדה גלי (Corrugated Steel Tape)		
עובי השריון	0.15mm		
חוט קריעה (Ripcord)	כן		
חומר המעטפת החיצונית	PE		
צבע המעטפת	שחור		

מפרט טכני		CR-GYXTS121	CR-GYXTS241
עובי המעטפת		1.0mm±0.2mm	
קוטר חיצוני		7.0mm±0.2mm	7.1mm±0.2mm
פרמטרים של הסיב (G.652D)			
הנחתה ב-1310nm (אופיינית / מרבית)		0.36 / 0.4 dB/km	
הנחתה ב-1550nm (אופיינית / מרבית)		0.22 / 0.3 dB/km	
רדיוס כיפוף מינימלי של הסיב		16mm	
מכני וסביבתי			
חוזק מתיחה, טווח קצר		1500N (IEC 60794-1-2 E1)	
חוזק מתיחה, טווח ארוך		500N (IEC 60794-1-2 E1)	
עמידות למעיכה, טווח קצר		2200N/100mm (IEC 60794-1-2 E3)	
עמידות למעיכה, טווח ארוך		1000N/100mm (IEC 60794-1-2 E3)	
רדיוס כיפוף מינימלי של הכבל (דינמי / סטטי)		20D / 10D	
טמפרטורת עבודה ואחסון		-40~+70°C (IEC 60794-1-2 F1)	
טמפרטורת התקנה		-10~+50°C	
D = הקוטר החיצוני של הכבל.			