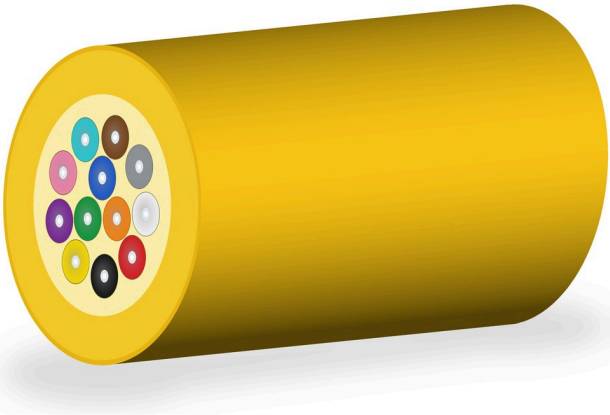


כבל אופטי לתנאי פנים

מק"ט: CR-GJFJH

תיאור

כבל אופטי לתנאי פנים במצב סינגלמוד (SM) עם סיבי G.657A1 בציפוי הדוק (Tight-buffered), ב-12, 24 או 48 סיבים, ללא ראשים, מסופק בתוף של 1 ק"מ או בקפיצות של 100 מ'. מיועד לפריסה בתוך מבנים, פירים, תעלות וארונות תקשורת.



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני			CR-GJFJH121	CR-GJFJH241	CR-GJFJH481
מספר סיבים			12	24	48
אורך			תוף 1000 מ', או בקפיצות של 100 מ' (דגמי 100M-)		
סוג סיב			סינגלמוד (SM) G.657A1		
תקן			OS2		
ראשים			ללא ראשים		
מבנה הכבל					
קוטר סיב בציפוי הדוק (Tight-buffered)			850µm±50µm		
חומר הציפוי ההדוק			PVC		
צבעי הסיבים			קידוד צבעים מלא		
אלמנט חיזוק			חוטי פוליאסטר		
חומר המעטפת החיצונית			LSZH		
צבע המעטפת			צהוב		
קוטר חיצוני			6.2mm±0.2mm	8.5mm±0.2mm	10.5mm±0.5mm
משקל			36 ק"ג/ק"מ	—	—
פרמטרים של הסיב					
הנחתה מרבית ב-1310nm			≤0.4 dB/km		
הנחתה מרבית ב-1550nm			≤0.3 dB/km		

מפרט טכני	CR-GJFJH121	CR-GJFJH241	CR-GJFJH481
אורך גל קטעון של הכבל (Cutoff)	$\lambda_{cc} \leq 1260 \text{ nm}$		
קוטר שדה המוד (MFD) ב-1310nm	$9.2 \pm 0.4 \mu\text{m}$	$9.2 \pm 0.4 \mu\text{m}$	$9.0 \pm 0.4 \mu\text{m}$
קוטר שדה המוד (MFD) ב-1550nm	$10.4 \pm 0.5 \mu\text{m}$	$10.4 \pm 0.5 \mu\text{m}$	$10.1 \pm 0.5 \mu\text{m}$
קוטר המעטה (Cladding)	$124.8 \pm 1.0 \mu\text{m}$		
אי-עגילות המעטה	$\leq 1.0\%$		
שגיאת קונצנטריות ליבה/מעטה	$\leq 0.5 \mu\text{m}$	$\leq 0.6 \mu\text{m}$	$\leq 0.6 \mu\text{m}$
קוטר הציפוי הראשוני (Coating)	$245 \pm 7 \mu\text{m}$		
אי-עגילות הציפוי	$\leq 6.0\%$		
שגיאת קונצנטריות מעטה/ציפוי	$\leq 12.0 \mu\text{m}$		
מכני וסביבתי			
עמידות למעיכה, טווח ארוך	200 N/10cm		
עמידות למעיכה, טווח קצר	1000 N/10cm		
רדיוס כיפוף מינימלי (דינמי / סטטי)	20D / 10D	20D / 10D	30D / 15D
טמפרטורת התקנה, עבודה ואחסון	-20~+70°C	-20~+60°C	-20~+60°C

D = הקוטר החיצוני של הכבל. — = לא צוין במסמך היצרן עבור דגם זה.