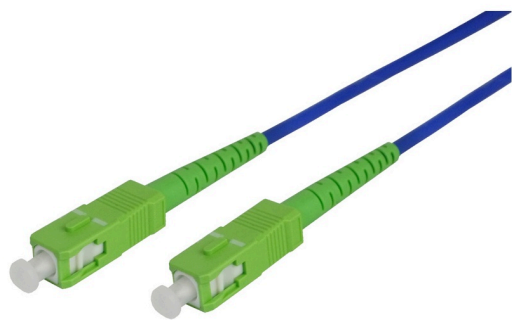


מגשר סיבים אופטי — SC/APC ל-SC/APC, סימפלקס, סינגלמוד (SM), משוריין, אורך 1-3 מ'

מק"ט: CR-SSA-A0

תיאור



מגשר סיבים אופטי משוריין SC/APC ל-SC/APC, בדרגת סינגלמוד (G657A1, OS2, סיב 9/125 מיקרון), בתצורת סימפלקס, קוטר כבל 3.0 מ"מ, בשני אורכים (1 מ' ו-3 מ'). שרוול פלדת אל-חלד גמיש ושכבת קבלר מתחת לציפוי החיצוני מגנים על הסיב מפני מעיכה, דריכה ונזק מכרסמים, כאשר הכבל נשאר גמיש בדיוק כמו מגשר רגיל (לא משוריין). כל מגשר עובר בדיקת אובדן הכנסה (Insertion Loss) ואובדן החזרה (Return Loss) במפעל טרם המשלוח.

לצפייה באתר לחץ כאן

מגשר סיבים אופטי — SC/APC ל-SC/APC, סימפלקס, סינגלמוד (SM), משוריין, אורך 1-3 מ'

מפרט טכני

סוג מחבר	SC/APC (angled polish), both ends	
צבע גוף המחבר	Green	
צבע השרוול	Green	
צבע ציפוי הכבל	Blue	
חומר ציפוי הכבל	LSZH	
מבנה משוריין	Flexible stainless-steel tube + Kevlar reinforcement beneath the outer jacket	
סוג סיב	Singlemode, G657A1, OS2, 9/125µm fiber	
תצורת כבל	Simplex	
קוטר כבל	3.0 mm	
פרולה / גיאומטריית קצה (Ferrule)	- SM ceramic ferrule, concentricity < 0.5 µm - ROC (radius of curvature): 5-12 mm - Apex offset: ≤ 50 µm - Fiber spherical height: ± 100 nm - Angle: 8° ± 0.5°	
אובדן הכנסה	≤ 0.3 dB (IEC Grade C) ≤ 0.12 dB (IEC Grade B)	
אובדן החזרה	≥ 60 dB (SM APC, min)	

מפרט טכני	מגשר סיבים אופטי — SC/APC ל-SC/APC, סימפלקס, סינגלמוד (SM), משוריין, אורך-1 מ' 3
התחלפות ורטט	$\leq 0.2\text{ dB}$
רדיוס כיפוף מינימלי	▪ Short-term: 20D ▪ Long-term: 10D
טמפרטורת הפעלה ואחסון	-45°C to 85°C
תקן מחבר	SC: TIA/EIA, FOCIS3, NTT-SC, IEC 61754-4, JIS C5973