



PATCH CORD LC (MM) & (SM)

Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση

Περιγραφή: Τα οπτικά Patch cords LC για πολύτροπες ίνες (MM) 62,5/125μm~50/125μm και για μονότροπες ίνες (SM) 9/125μm.

Κατασκευάζονται με οπτικό καλώδιο "Duplex" ή "Simplex" (ανάλογα με την χρήση) για MM ή SM διατομής 3 mm "LSZH" σε επιφάνεια λείανσης (PC) connector.

Χρησιμοποιούνται κυρίως σε δίκτυα οπικών ινών για τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές, σε δίκτυα LAN-MAN, σε οικιακά δίκτυα και για λύσεις fiber to the desk. Έχουν διάρκεια ζωής πάνω από 500 συνδέσεις.

Υλικό κατασκευής:

- Καλώδιο κατασκευής: **LSZH** (Βραδύκαυστο) σύμφωνα με τις προδιαγραφές:
Για πολύτροπο καλώδιο (MM): IEC 60793-2-10, ISO 11801, EN 50173
Για μονότροπο καλώδιο (SM): ITU G652, IEC/EN 60793-1 και IEC/EN 60793-2
- Περίβλημα connector: Πλαστικό
- Δακτύλιος : Κεραμικός διατομής (∅ 1,25mm)

Λείανση και χρωματικός κώδικας:

- Για μονότροπες ίνες (SM)
PC λείανση: Μπλε περίβλημα
UPC λείανση: Μπλε περίβλημα
APC λείανση: Πράσινο περίβλημα
- Για πολύτροπες ίνες (MM)
PC λείανση: Μπεζ περίβλημα

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

- Για μονότροπες ίνες (SM) και πολύτροπες ίνες (MM): IEC 61754-20 EN 50377-7

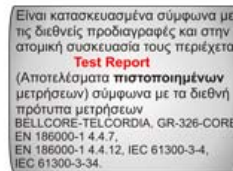
Προδιαγραφές connectors: IEC 61754-20, EN 186 520

Προδιαγραφές οπτικών μηχανικών και περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών:

Για SM UPC λείανση: IEC 61753-2-1, EN 50377-7-2/4, BELLCORE/TELCORDIA GR-326-CORE, IEC 61300-2-17, IEC 61300-2-19, IEC 61300-2-4, IEC 61300-2-5, IEC 61300-2-6, IEC 61300-2-2, IEC 61300-2-22, IEC 61300-2-12, IEC 61300-3-11

Για MM PC λείανση: IEC 61753-1-1, EN 50377-7-1

Προδιαγραφές μετρήσεων: IEC 61300-3-4, IEC 61300-3-34, EN 186000-1, 4.4.7, EN 186000-1 4.4.12, IEC 61300-3-1, IEC 61300-3-4, IEC 61300-3-6



Διατίθεται σε:

- ✓ Πολύτροπη Ίνα 62,5/125μm **OM1**
- ✓ Πολύτροπη Ίνα 50/125μm **OM2 ENHANCE**
- ✓ Πολύτροπη Ίνα 50/125μm **OM3**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G 652D**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G655**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G657A**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G657B**

- Δυνατότητα (**Κ.Π.**) κατασκευής και

α) σε διάφορα μήκη β) σε καλώδια διατομής (2 - 3 mm)

γ) σε επιφάνειες λείανσης (UPC - APC "υπο γωνία") όλων των τύπων connectors.



*** Σημ:** Διατίθενται επιπλέον **F.O. Patch Cords (Simplex)** σε διάφορα μήκη και τύπους connectors .

✓ Καλύπτονται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** και Περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001**

Τεχνικά & Μηχανικά χαρακτηριστικά		
Insertion Loss:	< 0,3 dB	
	Τυπική 0,2 dB /connector	
Return Loss:	PC (MM)	>20 dB
	PC (SM)	>40 dB
	SPC (SM)	>45 dB
	UPC (SM)	>50 dB
	APC 8'	>60 dB
	APC 9'	>60 dB
	Δύναμη τάνυσης	≥ 45N (Έκδοση καλωδίου)

