



PATCH CORD SC (MM) & (SM)

Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση

Περιγραφή: Τα οπτικά Patch cords Duplex SC διατίθενται για πολύτροπες ίνες (MM) 62,5/125μm και 50/125μm καθώς 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.

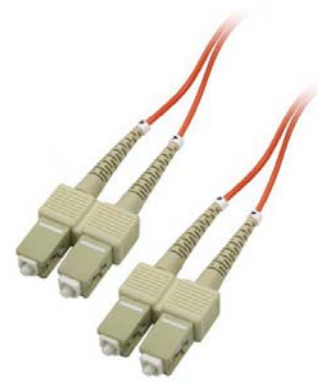
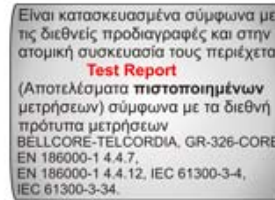
Χρησιμοποιούνται κυρίως σε δίκτυα οπτικών ινών για λύσεις fiber to the desk, σε δίκτυα LAN, σε οικιακά δίκτυα. Έχουν διάρκεια ζωής πάνω από 500 συνδέσεις.

Υλικό κατασκευής:

- Καλώδιο κατασκευής: **LSZH** (Βραδύκαυστο) σύμφωνα με τις προδιαγραφές:
Για πολύτροπο καλώδιο (MM): IEC 60793-2-10, ISO 11801 και EN50173
Για μονότροπο καλώδιο (SM): ITU G652, IEC/EN 60793-1 και IEC/EN 60793-2
- Περιβλήμα connector: Πλαστικό
- Δακτύλιος : Κεραμικός διατομής (∅ 2,5mm)

Λείανση και χρωματικός κώδικας:

- Για μονότροπες ίνες (SM)
PC λείανση: Μπλε περίβλημα
SPC 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): IEC 60874-19
- Για πολύτροπες ίνες (MM) : IEC 60874-19, EN 50173, ANSI/TIA/EIA-56-A

Βεβαίωση Συμμόρφωσης σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές:

Προδιαγραφές connectors: IEC 61754-4, IEC 874-14

Προδιαγραφές οπτικών μηχανικών και περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών:

Για SM UPC λείανση: IEC 61753-2-1, CECC 86265-802/806, BELLCORE/TELCORDIA GR-326-CORE

Για SM APC 8' λείανση: IEC 61753-2-1 CECC 86265-804/805, BELLCORE/TELCORDIA GR-326-CORE

Για MM PC λείανση: IEC 61753-1-1

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

Διατίθεται σε:

- ✓ Πολύτροπη Ίνα 62,5/125μm **OM1**
- ✓ Πολύτροπη Ίνα 50/125μm **ENHANCE**
- ✓ Πολύτροπη Ίνα 50/125μm **OM3**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G652D**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G655**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G657A**
- ✓ Μονότροπη Ίνα 9/125μm **G657B**

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)

- 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**

