



## PATCH CORD FC (MM) & (SM)

### Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση

**Περιγραφή:** Τα οπτικά **Patch cords FC** για μονότροπες Ίνες (SM) 9/125μm και για πολύτροπες Ίνες (MM) 50/125μm και 62,5/125μm.

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 σε δίκτυα LAN, σε δίκτυα οπτικών ινών για τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές, σε βιομηχανικές εφαρμογές και σε συστήματα μετρήσεων. Έχουν διάρκεια ζωής πάνω από 500 συνδέσεις.

#### Υλικό κατασκευής:

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

#### Λείανση και χρωματικός κώδικας:

- Για μονότροπες ίνες (SM)  
PC λείανση: Μπλε ή Μαύρο προστατευτικό κάλυμμα  
SPC λείανση: Μπλε ή Μαύρο προστατευτικό κάλυμμα  
UPC λείανση: Μπλε ή Μαύρο προστατευτικό κάλυμμα  
APC λείανση: Πράσινο προστατευτικό κάλυμμα
- Για πολύτροπες ίνες (MM)  
PC λείανση: Μπεζ ή Μαύρο προστατευτικό κάλυμμα

Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και στην ατομική συσκευασία τους περιέχεται **Test Report** (Αποτίμηση πιστοποιημένων μετρήσεων) σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα μετρήσεων BELLCORE-TELCORDIA, GR-326-CORE, EN 186000-1 4.4.7, EN 186000-1 4.4.12, IEC 61300-3-4, IEC 61300-3-34.



#### Σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

- Προδιαγραφή μετρήσεων: BELLCORE/TELCORDIA GR-326-CORE, EN186000-1, 4.4.7, EN 186000-1 4.4.12
- Πλήρως συμμορφούμενα με τις NTT προδιαγραφές
- Τηρούν τις προδιαγραφές IEC874-7 CECC 86115- 801/802/804

#### Διατίθεται σε:

- ✓ Πολύτροπη Ίνα 62,5/125μm **OM1**
- ✓ Πολύτροπη Ίνα 50/125μm **OM2 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**

