



**PATCH CORD ST (MM) & (SM)**

**Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση**

**Περιγραφή:** Τα οπτικά **Patch cords ST** 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 στα δίκτυα LAN, σε βιομηχανικές εφαρμογές, καθώς και σε περιφερειακές μονάδες υπολογιστών. 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 EN 50173

Για μονότροπο καλώδιο (SM): ITU G652, IEC/EN 60793-1 και IEC/EN 60793-2

- Περίβλημα connector: Κατεργασμένος ψευδάργυρος και ενισχυτικό έλασμα νικελίου
- Δακτύλιος: Κεραμικός διατομής (∅ 2,5mm)

**Λείανση και χρωματικός κώδικας:**

- Για πολύτροπες ίνες (MM) και για μονότροπες ίνες (SM)  
PC λείανση: Μπεζ ή Μαύρο προστατευτικό κάλυμμα

**Σύμφωνα με τις προδιαγραφές:**

- Για πολύτροπες ίνες (MM): IEC 60874-10, CECC 86123-801
- Είναι πλήρως συμμορφούμενοι με τη AT&T-ST II
- Προδιαγραφή μετρήσεων: BELLCORE/TELCORDIA GR-326-CORE, EN186000-1, 4.4.7, EN 186000-1 4.4.12



**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**

Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και στην ατομική συσκευασία τους περιέχεται **Test Report** (Αποτελέσματα 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.

Τεχνικά & Μηχανικά Χαρακτηριστικά	
Insertion Loss:	<0,3dB Τυπική 0,2dB/connector
Return Loss:	PC (MM): >20dB
	PC (SM): >40dB
	SPC (SM): >45dB
	UPC (SM): >50dB
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**

