



**PIGTAIL E2000 (SM)**

**Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση**

**Περιγραφή:** Τα οπτικά **Pigtails E2000** για μονότροπες ίνες (SM) 9/125μm.

Διατίθενται με οπτικό καλώδιο "Simplex" για SM διατομής 0,9 mm σε επιφάνεια λείανσης (PC) connector.

Χρησιμοποιούνται σε δίκτυα LAN-WAN (ανάλογα με την χρήση) για την διαδικασία τερματισμού οπτικών καλωδίων.

**Υλικό κατασκευής:**

Καλώδιο κατασκευής: **PVC** ή και **LSZH** (Βραδύκαυστο) σύμφωνα με τις προδιαγραφές:  
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  
**UPC** λείανση: Μπλε περίβλημα  
**SPC** λείανση: Μπλε περίβλημα  
**APC** λείανση: Πράσινο περίβλημα

PC λείανση: Μπεζ περίβλημα



Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και στην ατομική συσκευασία τους περιέχεται **Test Report** (Αποτελέσματα πιστοποιημένων μετρήσεων) σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα μετρήσεων BELL CORE-TELECORDIA, 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:**

- Για μονότροπες ίνες (SM): CECC 86265-801/802
- **Προδιαγραφές μετρήσεων:** IEC 61300-3-4, IEC 61300-3-34, EN 186000-1, 4.4.7, EN 186000-1 4.4.12

**Διατίθεται σε:**

- ✓ 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

- **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.



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

