



PIGTAIL SC (MM) & (SM)

Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση

Περιγραφή: Τα οπτικά **Pigtails SC** διατίθενται για πολύτροπες Ίνες (MM) 62,5/125μm και 50/125μm καθώς και για μονότροπες ίνες (SM) 9/125μm.

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

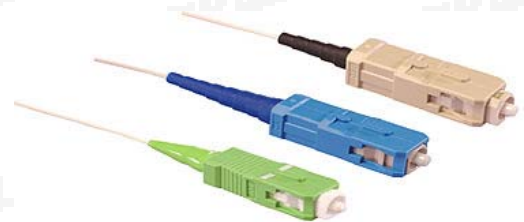
Χρησιμοποιούνται σε δίκτυα LAN-WAN (ανάλογα με την χρήση) για την διαδικασία τερματισμού οπτικών καλωδίων.

Υλικό κατασκευής:

- a) Καλώδιο κατασκευής: **PVC** ή και **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



Είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και στην απομικη 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.

Σύμφωνα με τις προδιαγραφές:

- Για μονότροπες ίνες (SM): IEC 60874-19 IEC874-14, CECC 86265-801/802
- 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

- 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**

