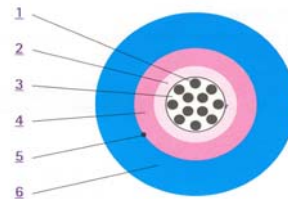




**ΟΠΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΣΩΤ/ΕΞΩΤ ΧΩΡΟΥ
ΧΑΛΑΡΗΣ ΔΟΜΗΣ LSZH (MM) 50/125μm OM3**

Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών- Βεβαίωση

- 1. Οπτική Ίνα:** Πολύτροπη Ίνα μεταβαλλόμενου δείκτη διάθλασης (με χρωματικό κώδικα)
- 2. Σωλήνας:** PBT πολυεστέρας
- 3. Υδατοστεγής προστασία:** gel
- 4. Ενισχυτικά Στοιχεία:** Ίνες αραμιδης και γυαλί προστασία έναντι του νερού
- 5. Σχοινί ανοιγματος καλωδίου**
- 6. Εξωτερικός μανδύας: LSZH βραδύκαυστο**, χρώματος μπλε



Κωδικός	Περιγραφή
70-79-1166	Οπτικό καλώδιο εσωτερικού/εξωτερικού χώρου 4 ινών 50/125μm OM3 CENTRAL LOOSE TUBE, LSZH
70-79-1161	Οπτικό καλώδιο εσωτερικού/εξωτερικού χώρου 8 ινών 50/125μm OM3 CENTRAL LOOSE TUBE, LSZH
70-79-1167	Οπτικό καλώδιο εσωτερικού/εξωτερικού χώρου 12 ινών 50/125μm OM3 CENTRAL LOOSE TUBE, LSZH

Κύρια Χαρακτηριστικά καλωδίου	
Θερμοκρασία μεταφοράς και αποθήκευσης (Temperature range transport and stockage)	-40°C έως +70°C
Θερμοκρασία εγκατάστασης (Temperature range installation)	-5°C έως +50°C
Θερμοκρασία λειτουργίας (Temperature range operation)	-20°C έως +70°C
Μέγιστη δύναμη τάνυσης (N) (Maximum pulling force)	1000
Αντίσταση έναντι της κρούσης (N/cm) (Crush resistance)	250
Ελάχιστη ακτίνα καμπυλώσεως (mm) (Minimum bending radius)	60
Συμπεριφορά έναντι της φωτιάς (Fire behavior)	Σύμφωνα IEC 60332-1
Συσκευασία (Standard packaging)	Στροφέια των 1000μ ή των 2100μ.
Πάχος περιβλήματος (Nominal sheath thickness) (mm)	1
Διάμετρος (Nominal diameter) (mm)	5.5
Βάρος (Nominal weight) (Kg/km)	33

Οπτικά χαρακτηριστικά (Optical data)				Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά (Geometrical data)		
Μέγιστη Απόσβεση (Maximum attenuation) (dB/km)		Ελάχιστο μήκος κύματος (Minimum bandwidth) (MHz.km)		Αριθμητικό Διάφραγμα (Numerical Aperture) (μm)	Προστατευτική επιστρώση διαμέτρου (Cladding dia.) (μm)	Διάμετρος πρωτεύουσας επικάλυψης (Primary coating dia.) (μm)
850nm	1300nm	850nm	1300nm			
2,7	0,7	1500	500	0,20 ± 0,02	125 ± 2	250 ± 10

- Κατασκευάζονται σύμφωνα με τις Διεθνείς Προδιαγραφές: **IEC/EN 60793, IEC 60793-2-50 (Type B1.1 & B1.3), IEC/EN 60794-1, EN50960-2-27, EN50173, ISO11801, CEI 60332-1, Euroclass C, CEI 60332-3-24(3C), PrEN 50399-2-4(CPD), ITU-T G652 (Categories A,B,C & D), TIA/EIA-492 CAAB,Rohs Compliant**
- Εφαρμογές Δικτύων : IEEE 802.3 10M σε 10Gbits, IEEE 802.5 Token Ring, ANSI X3T9-5 (FDDI), ATM (155,622...)
- Καλύπτονται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** & περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001**

