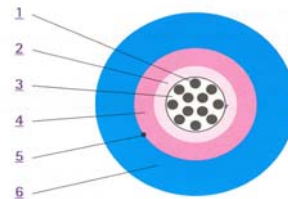




**ΟΠΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΣΩΤ/ΕΞΩΤ ΧΩΡΟΥ
ΧΑΛΑΡΗΣ ΔΟΜΗΣ LSZH (MM) 50/125μm**

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 αραμίδης και γυαλί προστασία έναντι του νερού
- 5. Σχοινί ανοίγματος καλωδίου**
- 6. Εξωτερικός μανδύας: LSZH βραδύκαυστο**, χρώματος μπλε



Κωδικός	Περιγραφή
70-79-1165	Οπτικό καλώδιο εσωτερικού/εξωτερικού χώρου 4 ινών 50/125μm OM2 CENTRAL LOOSE TUBE, LSZH
70-79-1160	Οπτικό καλώδιο εσωτερικού/εξωτερικού χώρου 8 ινών 50/125μm OM2 CENTRAL LOOSE TUBE, LSZH
70-79-1151	Οπτικό καλώδιο εσωτερικού/εξωτερικού χώρου 12 ινών 50/125μm OM2 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	0,20 ± 0,02	125 ± 2	250 ± 10
2,7	0,7	600	1200			

- 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**

