

05150 / 05152 / 05153

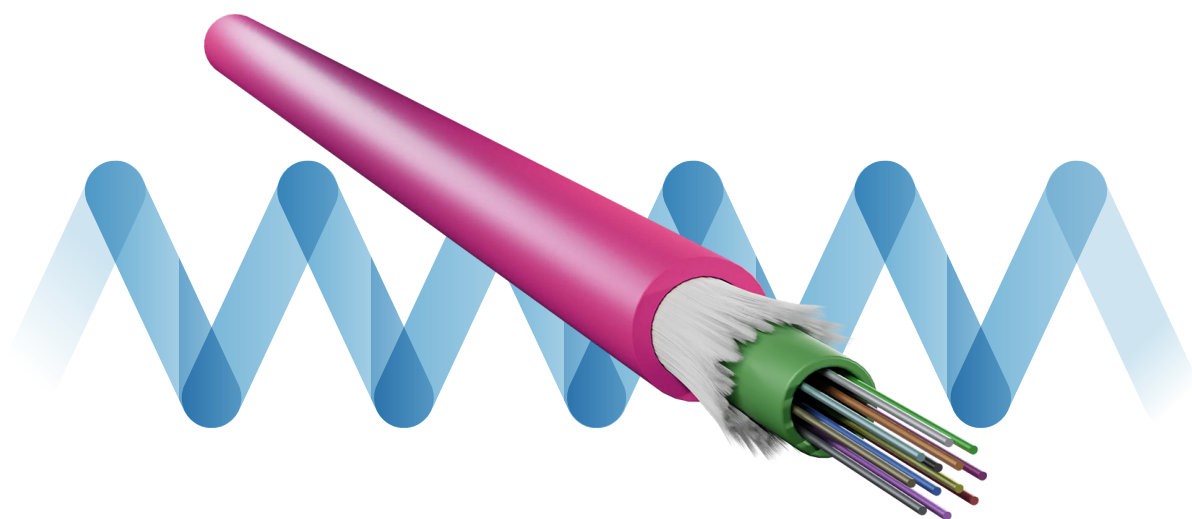
OM4

C_{ca}

Cavo in fibra ottica dielettrico OM4, LSZH Cca

DESCRIZIONE

Cavo in fibra ottica ad alte prestazioni per la trasmissione di video, voce e dati. La produzione di questi cavi è soggetta a severe norme di sicurezza che soddisfano i più rigorosi standard internazionali di omologazione.



APPLICAZIONI

- Intercomunicazione tra rack.
- Collegamento tra pannelli e punti voce e dati.
- Distribuzione a breve distanza ai terminali.
- Utilizzo generale in interni ed esterni in reti locali (LAN) e video.

OPENETICS
/ ADALTRA

Aggiornato il: 19 dicembre 2025

Il presente documento è riservato e di proprietà di ADALTRA. ADALTRA detiene i diritti d'autore e il documento non può essere copiato o modificato in alcun modo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di ADALTRA. Le caratteristiche indicate nel presente documento non sono contrattuali e possono essere modificate senza preavviso.

VANTAGGI

- Compatto, leggero, altamente flessibile, robusto e resistente.
- Facile da sbucciare (senza gel).
- Completamente dielettrico.
- Diametro ridotto.
- Connettorizzazione diretta.
- Risparmio sui costi di installazione.
- Privo di alogeni, a bassa emissione di fumi e non propagatore di fiamma.
- Resistenti ai raggi ultravioletti.
- Protetto dai roditori.
- Compatibile con la gamma completa di componenti in fibra ottica.

NORMATIVA

Prove meccaniche e termiche secondo:	Prova al fuoco secondo:
IEC 60794 -1-21/E7	UNE-EN 50266 (IEC 60332-3)
IEC 60794-1-22/F5B	UNE-EN 50267 (IEC 60754-1)
IEC 60794-1-21/E4	UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)
IEC 60794-1-21/E3	Euroclasse CPR
IEC 60794-1-21/E1	Reazione al fuoco Cca, s1a,d0,a1
IEC 60794-1-22/F1	DOP01005
IEC 60794-1-22/F1	
IEC 60794-1-21/E11	

SPECIFICHE AMBIENTALI E MECCANICHE

Fibre:	4 / 8 / 12
Diametro tubo centrale:	3,2 mm.
Elementi di trazione:	Fibre di vetro rinforzate WB (bloccanti acqua)
Armatura:	Fibra di vetro
Copertura esterna:	Termoplastico LSZH
Colore:	Viola RAL 4003
Peso (kg/km):	67
Diametro esterno:	7,5±0,5
Trazione permanente / istantanea (N):	2500
Schiacciamento (N/10 cm):	3000 (10 min)
Raggio di curvatura minimo:	15 x diametro esterno
Lunghezza massima bobina (m):	4 - 8 fibre: 4000 / 12 fibre: 2200
Colore delle fibre:	Rosso, verde, giallo, blu, bianco, viola, arancione, nero, grigio, marrone, rosa, turchese
Colore delle fibre con 1 anello:	Rosso, verde, giallo, blu, bianco, viola, arancione, nero, grigio, marrone, rosa, turchese

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del nucleo:	50 micron
------------------------	-----------

INFORMAZIONI SULL'ORDINE

RIF.	DESCRIZIONE	UTILIZZO	COPERTURA	Ø FIBRA	N° FIBRE	LUNGHEZZA (M)
05150	Cavo in fibra ottica dielettrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interno / esterno	LSZH	50/125 µm	4	1
05152	Cavo in fibra ottica dielettrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interno / esterno	LSZH	50/125 µm	8	1
05153	Cavo in fibra ottica dielettrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interno / esterno	LSZH	50/125 µm	12	1