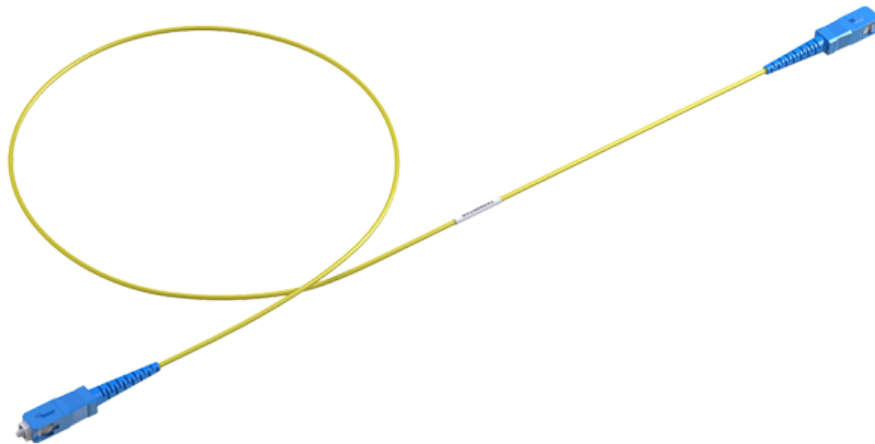


# PATCH CORD MONOFIBRA



Le patchcord sono cavi ottici preconnettorizzati che svolgono la funzione di connettere tra loro due apparati o parti di una rete ottica. Sono composte da una fibra tight o semitight rinforzata con filati aramidici e guaina LSZH

## CARATTERISTICHE

- Tutte le patchcord possono essere assemblate mediante fibra monomodale (9/125) e multimodale (50-62.5/125) con diametro da 0.9 mm fino a 2.8 mm con guaina LSZH o ULZH.
- Tutti i connettori sono disponibili con geometria di lappatura PC (Physical Contact), UPC (Ultra Physical Contact) ed APC (Angled Physical Contact)
- Il 100% dei connettori viene testato in fase di collaudo tramite misure di Insertion Loss e Return Loss @ 1310-1550 nm.
- Il nostro laboratorio è attrezzato per verificare la rispondenza dei nostri prodotti alle normative internazionali (IEC) ed alle specifiche tecniche dei maggiori operatori nazionali.
- Le bretelle ottiche possono essere configurate secondo richiesta del cliente tramite il nostro configuratore online.

## SIMPLEX

Le patchcord simplex sono costituite da un'unica fibra connettorizzata.

- Diametro da 1,6 a 2 mm
- Fibra con rivestimento tight
- Guaina in LSZH

## VANTAGGI

- Adatte ad ambienti interni
- Pratiche da installare
- Fibra SM o MM
- Guaina in LSZH

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TIPOLOGIA DI CAVO

Normative di riferimento CEI/EN 60793-1 CEI/EN 60794-1 CEI/EN 60332-3 CEI/EN 60332-1

### PERFORMANCE MECCANICHE / TERMICHE / OTTICHE

Diametro cavi disponibili (mm) 2 1,62

Resistenza a trazione (N) 200 200

Resistenza a schiacciamento (N/100mm) 150 150

Raggio minimo di curvatura in installazione / permanente (mm) 20 volte il diametro / 10 volte il diametro

Temperatura di esercizio (°C) -20 / +80

Temperatura di installazione (°C) -5 / +60

Temperatura di immagazzinamento (°C) -30 / -80

### MATERIALI

Guaina esterna del cavo LSZH

Colore della guaina esterna Per fibra SM: blu, gialla - Per fibra MM: arancio, aqua, erik violet

Rivestimento secondario TIGHT o SEMITIGHT

Rinforzi Filati aramidici

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TIPOLOGIA DI FIBRA

Monomodale e Multimodale

SM: G.652D, G.657A - MM: 62,5/125 (OM1), 50/125 (OM2, OM3, OM4)

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Numero di fibre

1

Diametro esterno del cavo (mm)

2.0

1,6

Diametro del buffer (mm)

0,9

Peso (kg/km)

4.0

2.0

Tipologia di connettori assemblati

SC - LC - FC - ST - MTRJ

