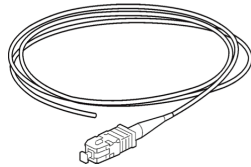
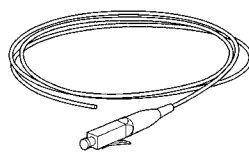


Pigtails in fibra ottica monomodali OS2

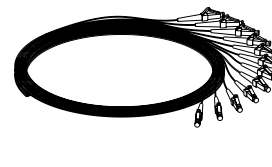
Art. C9210SCP9A, C9210SCP9U,
C9210LCP9U, C9220SCP9A,
C9220SCP9U, C9220LCP9U



C9210SCP9A



C9210LCP9U



0 326 24

1. IMPIEGO

I pigtail monomodali sono utilizzati nelle telecomunicazioni, nella trasmissione dati, nelle reti ad alta velocità e di accesso. Pigtail monomodali conformi agli standard IEC, ANSI/TIA e Telcordia. I pigtail monomodali OS2 sono terminati con connettori Core per garantire una prestazione ottica ottimale. I pigtail monomodali OS2 sono dati di fibra OS2 G.657.A2 compatibile con fibra G.652.D.

2. RANGE

Descrizione	Art.
Pigtail SC APC OS2 G657A2 1M Core LSZH	C9210SCP9A
Pigtail SC UPC OS2 G657A2 1M Core LSZH	C9210SCP9U
Pigtail LC APC OS2 G657A2 1M Core LSZH	0 322 42
Pigtail LC UPC OS2 G657A2 1M Core LSZH	C9210LCP9U
Pigtail ST UPC OS2 G657A2 1M Core LSZH	0 322 44
Pigtail SC APC OS2 G657A2 2M Core LSZH	C9220SCP9A
Pigtail SC UPC OS2 G657A2 2M Core LSZH	C9220SCP9U
Pigtail LC UPC OS2 G657A2 2M Core LSZH	C9220LCP9U
Pigtail LC APC OS2 G657A2 2M Core LSZH	0 322 48
Pigtail ST UPC OS2 G657A2 2M Core LSZH	0 322 49
Kit con 12 pigtail LC UPC OS2 G657A2 1M Core LSZH	0 326 24

Gli articoli a catalogo sono dotati di connettori Core. Connettori con prestazione Ultra e altre lunghezze sono disponibili su richiesta.
Geometria endface 3D (interferometria): controllo qualità a campione.
Prestazione ottica: 100% testati in fabbrica.

3. APPLICAZIONI

Le prestazioni di connettività core, ultra e quantum di Legrand sono di gran lunga superiori a quelle standard.

Garantiscono all'utente i seguenti vantaggi:

- Gamma di applicazioni più ampia
- Maggiore flessibilità del design
- Risparmio energetico sull'attivo (transceiver)
- Reti Telco e Datacom
- Cassetti, scatole da parete ODF e cassette di giunzione
- "Easy strip" per installazione in loco
- Supporta reti video multicanale ad alta velocità, servizi vocali e dati e reti di accesso
- ATM, SONET e WDM

4. SPECIFICHE DEL CONNETTORE

Prestazione Ottica	Prestazione Core	Prestazione Ultra	Normative
IL Max/Master	0,25 dB	0,15 dB	IEC 61300-3-4
IL tipico/Master	0,15 dB	0,12 dB	IEC 61300-3-4
IL tipico/Random*	0,15 dB	0,12 dB	IEC 61300-3-34
IL Max/Random*	0,30 dB	0,25 dB	IEC 61300-3-34
Perdita di ritorno (UPC/APC)	> 55/65 dB		IEC 61300-3-6

* Le prestazioni sono garantite solo con altri componenti della stessa gamma Legrand (Core, Ultra and Quantum). Gamme diverse o l'uso di marchi diversi potrebbe comportare diverse prestazioni dell'impianto.

Il valore incerto per la misurazione in loco con test LSPM, utilizzando un cordone di riferimento definito da ISO/IEC 14763-3, si applica a test in loco con cordoni di test proposti da Legrand. Fare riferimento alla Guida per Test Fibra Ottica per Soluzioni Legrand.

Tipi di connettore	Conformità	Colori
SC UPC	IEC 61754-4	Connettore: blu Boot: blu
LC UPC	IEC 61754-20	Connettore: blu Boot: bianco
ST UPC	IEC 61754-2	Connettore: metal Boot: blu
SC APC	IEC 61754-4	Connettore: verde Boot: verde
LC APC	IEC 61754-20	Connettore: verde Boot: bianco

5. SPECIFICHE DEI CAVI

Cavo LSZH

900µm tight buffered e easy strip

Colore dei cavi per pigtail unitari: Giallo

Colori dei cavi per 12 kit pigtail: blu, arancio, verde, marrone, grigio, bianco, rosso, nero, giallo, viola, rosa, Aqua.

Caratteristiche	Unità	Valori
Temperatura d'impiego	°C	da - 20 a 60
Diametro nominale guaina	µm	900 ± 50
Massimo carico di trazione	N	5

6. SPECIFICHE DELLE FIBRE

Tipo di Fibra: OS1a/OS2 G657A2/B2, IEC 60793-2-50 Categoria B657.a2 e B657.b2 (B6.a2 e B6.b2)

Caratteristiche	
Attenuazione (dB)/km	0,38 @ 1310 nm / 0,23 @ 1 550 nm
Dispersione cromatica (ps/nm x km)	3,7 @ 1310 nm / 18,5 @ 1550 nm