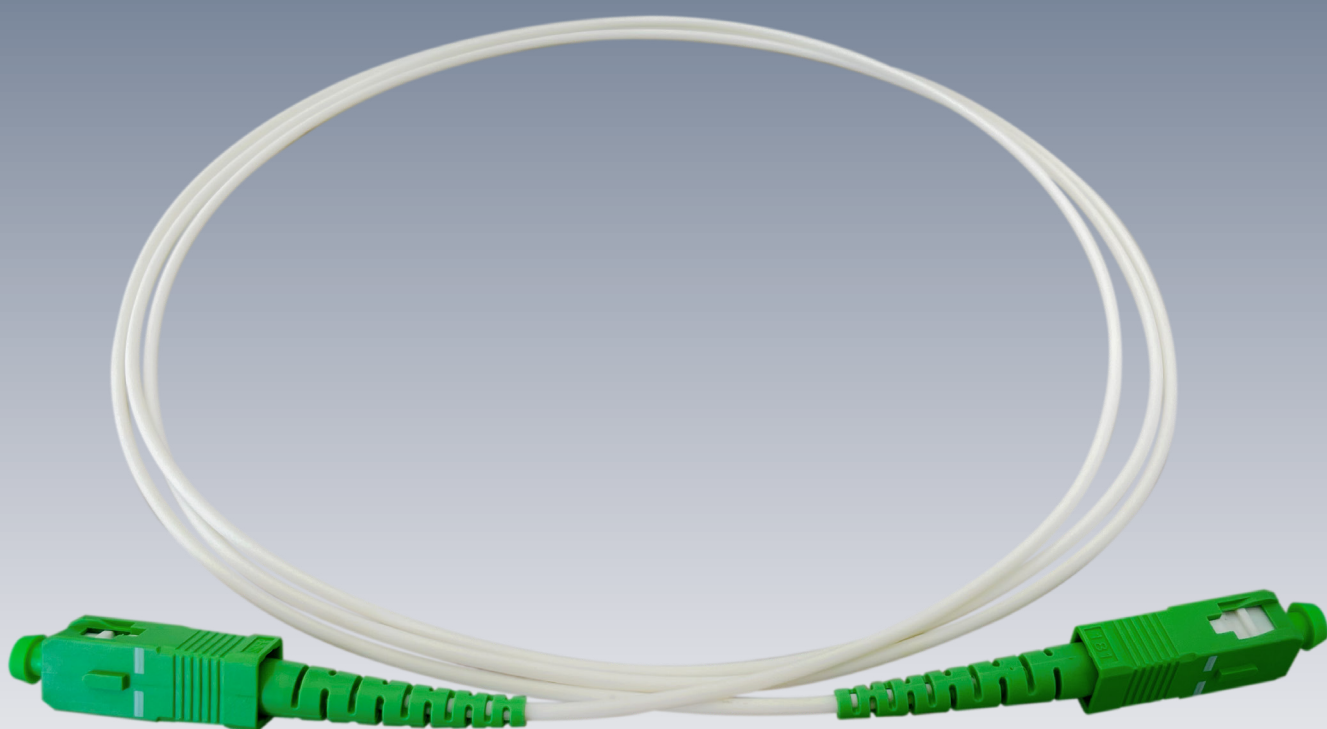


PATCH CORD



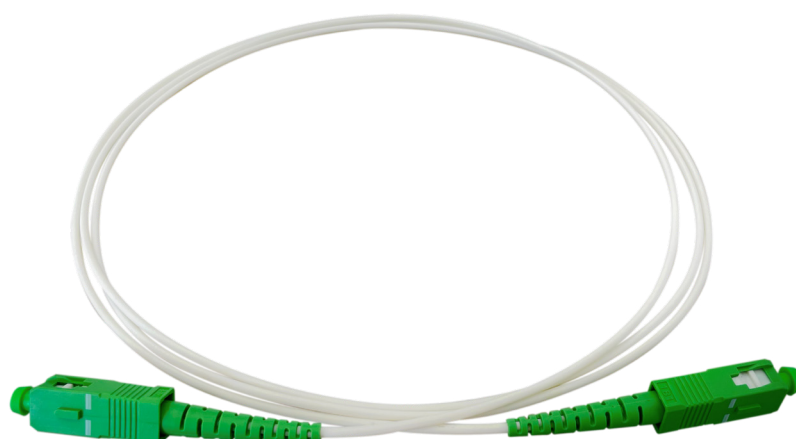
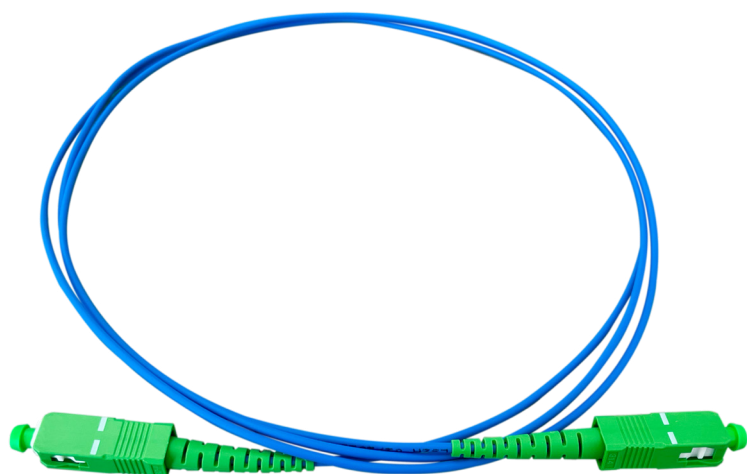
PATCHCORD

DESCRIZIONE

Un **patchcord** è un cavo flessibile, di lunghezza contenuta, che può essere sia **elettrico** che in **fibra ottica**, e serve a connettere rapidamente due dispositivi. È caratterizzato dalla presenza di **connettori preinstallati** a **entrambe le estremità**, che ne facilitano l'innesto e la rimozione.

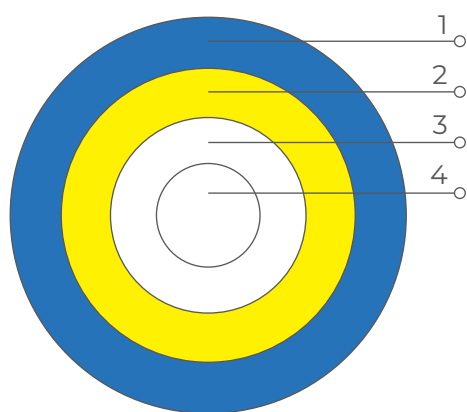
Questi cavi sono essenziali in vari contesti: li troviamo nelle reti informatiche per collegare **computer a switch**, nei **data center** per il cablaggio di server e nelle **telecomunicazioni**. Vengono usati anche in impianti **audio/video** e nell'automazione industriale.

La loro utilità risiede nella capacità di fornire **connessioni veloci e ordinate**, specialmente in spazi ristretti, e spesso sono disponibili in **colori diversi** per aiutare l'organizzazione e l'identificazione visiva.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

 Tipo di fibra	SM: G.652D, G.657A, G.655 MM: OM1, OM2, OM3, OM4		
 Diametro cavi disponibili	1.6	2.0	3.0
 Diametro buffer	0,9 mm		
 Raggio minimo curvatura	20 x Ø cavo		
 Resistenza alla trazione	200 N		
 Resistenza a schiacciamento	150 N / 100 mm		
 Guaina	LSZH		
 Rivestimento secondario	Acrilato - Tight o Semitight		
 Rinforzi	Filati aramidici		
 Peso	2.0 kg/km	4.0 kg/km	
 Connettori assemblabili	SC - LC - FC - ST - MU - E2000 - SMA		
 Temperatura	-20 ÷ +70 °C		



1- Guaina esterna del cavo - LSZH

2- Filati aramidici

3- Acrilato

4- Fibra ottica

