



PATCH CORDS

fibra óptica

Ficha Técnica

Descripción

Los patch cords de fibra óptica son elementos fundamentales en la interconexión de equipos activos y pasivos dentro de redes ópticas, cumpliendo con normativas como ANSI/TIA-568.3-D, IEC 61754, IEC 60793 y IEC 61300. Los patch cords son cables con conectores en ambos extremos (como SC, LC, ST o FC), utilizados para conectar puertos en paneles, ODF, conversores o equipos activos. Los pigtaills, en cambio, tienen conector en un solo extremo y se emplean principalmente para empalmes de fusión en cajas de distribución o bandejas de empalme.

Ambos están disponibles en versiones monomodo o multimodo y con diferentes tipos de pulido (UPC, APC) según las necesidades de rendimiento óptico. Su cubierta puede ser LSZH para instalaciones interiores seguras. Al momento de la selección, se deben considerar el tipo y longitud del conector, el diámetro de la fibra (generalmente 900 µm para pigtaills y 2-3 mm para patch cords), la atenuación máxima permitida, la compatibilidad con los equipos, y el entorno de instalación para asegurar durabilidad y bajo nivel de pérdidas.

Configurador de referencia

Patch Cord duplex de fibra óptica

PCV	Conector 1	Conector 2	Tipo de fibra		-	Longitud (mts)	Terminación	
	LC	LC	Monomodo	SM		2	UPC	
	SC	SC	OM1	62		3	APC	A
	ST	ST	OM2	50		5		
	FC	FC	OM3	OM3		10		
			OM4	OM4		20		
						30		

Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VFO0034	PCVLCSCSM-2	Patch cord duplex pcvlclscsm-2 monomodo lc-lc 2m, upc
VFO0035	PCVLCSCSM-2	patch cord duplex pcvlscscsm-2 monomodo lc-sc 2m, upc
VFO0038	PCVSCSCSM-2	patch cord duplex pcvsoscsm-2 monomodo sc-sc 2m, upc
VFO0039	PCVSCSTSM-2	patch cord duplex pcvscstsm-2 monomodo sc-st 2m, upc
VFO0041	PCVSTSTSM-2	patch cord duplex pcvststsm-2 monomodo st-st 2m, upc
VFO0044	PCVLCSCSM-3	patch cord duplex pcvlclscsm-3 monomodo lc-lc 3m, upc
VFO0045	PCVLCSCSM-3	patch cord duplex pcvlscscsm-3 monomodo lc-sc 3m, upc
VFO0048	PCVSCSCSM-3	patch cord duplex pcvsoscsm-3 monomodo sc-sc 3m, upc
VFO0049	PCVSCSTSM-3	patch cord duplex pcvscstsm-3 monomodo sc-st 3m, upc
VFO0051	PCVSTSTSM-3	patch cord duplex pcvststsm-3 monomodo st-st 3m, upc
VFO0054	PCVLCSCSM-5	patch cord duplex pcvlclscsm-5 monomodo lc-lc 5m, upc
VFO0055	PCVLCSCSM-5	patch cord duplex pcvlscscsm-5 monomodo lc-sc 5m, upc
VFO0058	PCVSCSCSM-5	patch cord duplex pcvsoscsm-5 monomodo sc-sc 5m, upc

Especificaciones técnicas

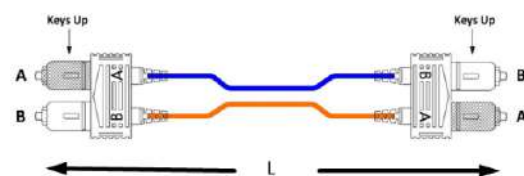
Patch Cord de fibra óptica

- Disponible en versiones monomodo y multimodo.
- Cumple con requerimientos de IEC, EIA-TIA o Telcordia.
- Cumple con ROHS y REACH.

Parámetro	IL-Max	IL-Typical	RL (PC/APC)
Monomodo	≤ 0.30 dB	≤ 0.20 dB	> 55/65 dB
Multimodo	≤ 0.30 dB	≤ 0.18 dB	> 28 dB

Características del cable

Características	IL-Max	IL-Typical
Material de la chaqueta		LSZH
Miembro de fuerza		Aramida
Temperatura de operación	°C	-20 ~ +70
Diámetro del buffer (2mm and 3mm)	µm	900+50
Mínimo radio de curvatura	mm	10D (instalación) 20D (operación)





PATCH CORDS

fibra óptica

Ficha Técnica

Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VFO0064	PCVLCLCSM-10	Patch cord duplex pcvlclcs-10 monomodo lc-lc 10m, upc
VFO0065	PCVLCSCSM-10	Patch cord duplex pcvlcs-10 monomodo lc-sc 10m, upc
VFO0139	PCVLCSC50-2	Patch cord duplex pcvlsc50-2 multimodo-50 lc-sc 2m
VFO0142	PCVSCSC50-2	Patch cord duplex pcvs-50 multimodo-50 sc-sc 2m
VFO0152	PCVSCSC50-3	Patch cord duplex pcvs-50 multimodo-50 sc-sc 3m
VFO0153	PCVSCST50-3	Patch cord duplex pcvs-50 multimodo-50 sc-st 3m
VFO0159	PCVLCSC50-5	Patch cord duplex pcvlsc50-5 multimodo-50 lc-sc 5m
VFO0162	PCVSCSC50-5	Patch cord duplex pcvs-50 multimodo-50 sc-sc 5m
VFO0163	PCVSCST50-5	Patch cord duplex pcvs-50 multimodo-50 sc-st 5m
VFO0169	PCVSTSTSM-3	patch cord duplex pcvstsm-3 monomodo st-st 3m, upc
VFO0172	PCVSCSC50-10	Patch cord duplex pcvs-50 multimodo-50 sc-sc 10m
VFO0173	PCVSCST50-10	Patch cord duplex pcvs-50 multimodo-50 sc-st 10m
VFO0178	PCVLCLCOM3-2	Patch cord duplex pcvlcom3-2 multimodo-om3 lc-lc 2m
VFO0179	PCVLCSCOM3-2	Patch cord duplex pcvlcom3-2 multimodo-om3 lc-sc 2m
VFO0182	PCVSCSCOM3-2	Patch cord duplex pcvscom3-2 multimodo-om3 sc-sc 2m
VFO0183	PCVSCSTOM3-2	Patch cord duplex pcvscom3-2 multimodo-om3 sc-st 2m
VFO0185	PCVSTSTOM3-2	Patch cord duplex pcvstom3-2 multimodo-om3 st-st 2m
VFO0188	PCVLCLCOM3-3	Patch cord duplex pcvlcom3-3 multimodo-om3 lc-lc 3m
VFO0189	PCVLCSCOM3-3	Patch cord duplex pcvlcom3-3 multimodo-om3 lc-sc 3m
VFO0359	PCVLCLCSM-20	Patch cord duplex pcvlclcs-20 monomodo lc-lc 20m, upc
VFO0360	PCVLCLCOM3-20	Patch cord duplex pcvlcom3-20 multimodo-om3 lc-lc 20m
VFO0361	PCVLCLCOM4-20	Patch cord duplex pcvlcom4-20 multimodo-om4 lc-lc 20m

Código	Referencia	Descripción
VFO0192	PCVSCSCOM3-3	Patch cord duplex pcvscom3-3 multimodo-om3 sc-sc 3m
VFO0198	PCVLCLCOM3-5	Patch cord duplex pcvlcom3-5 multimodo-om3 lc-lc 5m
VFO0199	PCVLCSCOM3-5	Patch cord duplex pcvlcom3-5 multimodo-om3 lc-sc 5m
VFO0202	PCVSCSCOM3-5	Patch cord duplex pcvscom3-5 multimodo-om3 sc-sc 5m
VFO0208	PCVLCLCOM3-10	Patch cord duplex pcvlcom3-10 multimodo-om3 lc-lc 10m
VFO0209	PCVLCSCOM3-10	Patch cord duplex pcvlcom3-10 multimodo-om3 lc-sc 10m
VFO0212	PCVSCSCOM3-10	Patch cord duplex pcvscom3-10 multimodo-om3 sc-sc 10m
VFO0218	PCVLCLCOM4-2	Patch cord duplex pcvlcom4-2 multimodo-om4 lc-lc 2m
VFO0219	PCVLCSCOM4-2	Patch cord duplex pcvlcom4-2 multimodo-om4 lc-sc 2m
VFO0222	PCVSCSCOM4-2	Patch cord duplex pcvscom4-2 multimodo-om4 sc-sc 2m
VFO0228	PCVLCLCOM4-3	Patch cord duplex pcvlcom4-3 multimodo-om4 lc-lc 3m
VFO0229	PCVLCSCOM4-3	Patch cord duplex pcvlcom4-3 multimodo-om4 lc-sc 3m
VFO0232	PCVSCSCOM4-3	Patch cord duplex pcvscom4-3 multimodo-om4 sc-sc 3m
VFO0238	PCVLCLCOM4-5	Patch cord duplex pcvlcom4-5 multimodo-om4 lc-lc 5m
VFO0239	PCVLCSCOM4-5	Patch cord duplex pcvlcom4-5 multimodo-om4 lc-sc 5m
VFO0242	PCVSCSCOM4-5	Patch cord duplex pcvscom4-5 multimodo-om4 sc-sc 5m
VFO0248	PCVLCLCOM4-10	Patch cord duplex pcvlcom4-10 multimodo-om4 lc-lc 10m
VFO0249	PCVLCSCOM4-10	Patch cord duplex pcvlcom4-10 multimodo-om4 lc-sc 10m
VFO0252	PCVSCSCOM4-10	Patch cord duplex pcvscom4-10 multimodo-om4 sc-sc 10m
VFO0362	PCVLCLCSM-30	Patch cord duplex pcvlclcs-30 monomodo lc-lc 30m, upc
VFO0363	PCVLCLCOM3-30	Patch cord duplex pcvlcom3-30 multimodo-om3 lc-lc 30m
VFO0364	PCVLCLCOM4-30	Patch cord duplex pcvlcom4-30 multimodo-om4 lc-lc 30m

