

Descripción Técnica

1-Conexión edificio administrativo con edificio Principal (instalación de 120mts de fibra con su respectiva canalización. Interconexión switches pisos 1,2,3. con terminación en Fdp 24 hilos.

2- Interconexión Edificio administrativo con almacén. (instalación 85mts de fibra óptica con su respectiva canalización y registros. interconexión de switches pisos 1,2,3. con terminación en Fdp 24 hilos.

3-interconexión Edificio administrativo a edificio de seguridad (instalación de 100mts de fibra con su respectiva canalización. y terminación en fdp de 24 hilos.

4-interconexión Edificio administrativo a edificio de Inspectoría (instalación de 190mts de fibra con su respectiva canalización. y terminación en fdp de 24 hilos.

5-interconexión Edificio administrativo a edificio de Inspectoría (instalación de 190mts de fibra con su respectiva canalización). y terminación en fdp de 24 hilos.

6- interconexión Edificio administrativo a Punto 25. (instalación de 240mts de fibra con su respectiva canalización). y terminación en fdp de 24 hilos.

7- interconexión Edificio administrativo a edificio a punto 30. (instalación de 380mts de fibra con su respectiva canalización. y terminación en fdp de 24 hilos.

Materiales a Utilizar

Instalación de fibra óptica: Anclajes en postes, Grid 5/8 para fibra, Cinta Plásticas, etiquetas para cada fibra.

Canalización en tubería imc de exterior 3/4 con sus respectivos registros y accesorios.

ORIGINAL

Condiciones de pago: 30 días

Tiempo de entrega: 2 semanas

Garantía: 2 años

Observaciones. La garantía no incluye da'os físico y eléctrico, especifica que en caso de haya alguna avería con la fibra le suministramos 2 servicios de reparación dentro del tiempo de la garantía.

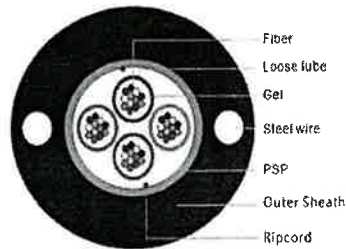


PERFEL SRL
RNC: 1-33-02609-2



Ficha Técnica

1. Fibra Óptica 24 hilos Single mode Armada



24-48 cores

La exclusiva tecnología de extrusión proporciona a las fibras del tubo una excelente flexibilidad y resistencia a la flexión. El exclusivo método de control del exceso de longitud de la fibra proporciona al cable excelentes propiedades mecánicas y ambientales. El relleno con múltiples materiales de bloqueo de agua proporciona una doble función de bloqueo de agua.

FOR FIBER OPTIC CABLE OF 6-8-12-24 CORES

ORIGINAL

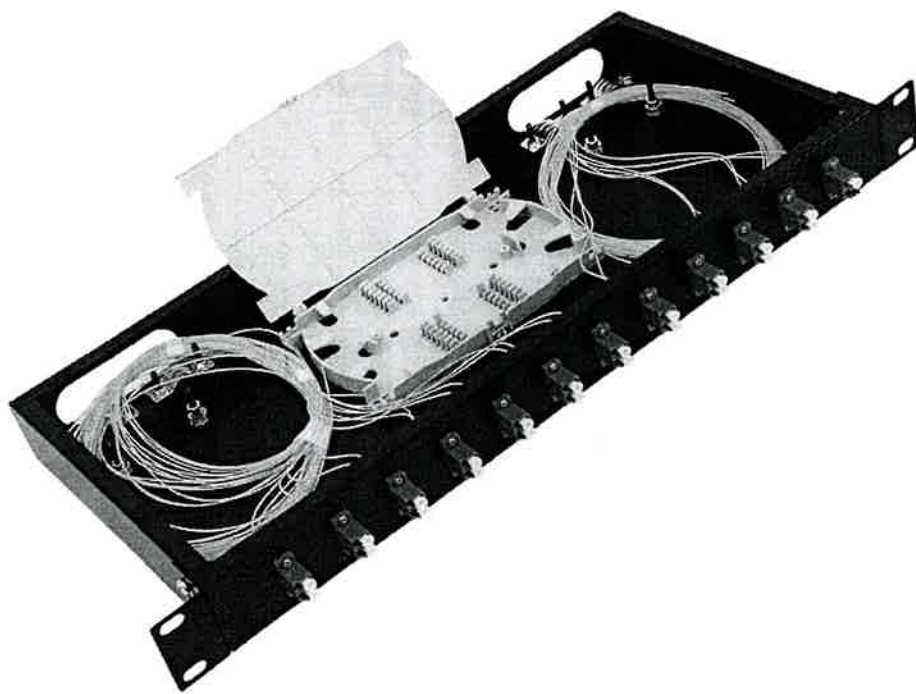
ITEMS		DESCRIPTION		
Fiber count		6F	8-12F	24F
Loose Tube	OD(mm):	2.5±0.1	1.8±0.1	
	Max fiber per tube:	6F	4F-6F	6F
	Material :	PBT		
Water Block Material :		Water blocking Compound		
Armored		Corrugation Steel tape		
Strength Number (steel)		2* Steel Wire		
Sheath material:		PE		
Rip Cords:		2 pcs		
OD of cable (mm):		8.0±0.2	9.0±0.2	10.0±0.2
Net weight (kg/km):		70±5	80±5	95±10
Static bending:		≥15 times than cable out diameter		
Dynamic bending:		≥20 times than cable out diameter.		

LM
PBP
b
inf.-
PBP
#2

2. Fdp Lc (Fiber optic Bandeja 24 pts LC/UPC Single Mode

GVCP-BK-FDP- 24P-LC/UPC-SM

(GVCP FIBER OPTIC BANDEJA 24 PTS LC/UPC SINGLEMODE CARGADO)

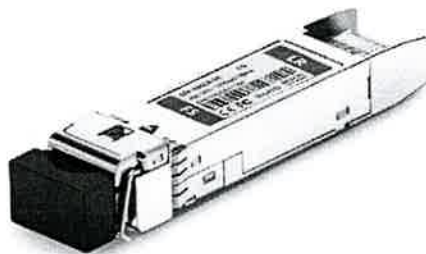


ORIGINAL

LM
2020
h
chp-
fap

3. SFP-10GLR-31 (Cisco SFP-10gb)

SFP-10GLR-31 GVCP Cisco SFP-10G-LR Compatible 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km DOM
LC SMF Transceiver Module



Módulo transceptor 10GBASE-LR SFP+ (SMF, 1310nm, 10km, LC, DOM)

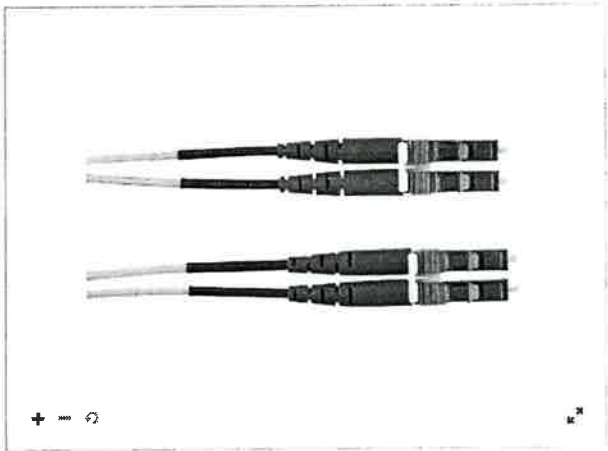
Especificaciones

Número de parte	SFP-10GLR-31	Proveedor	FS
Forma de factor	SFP+	Velocidad máxima de datos	10.3125Gbps
Longitud de onda	1310nm	Distancia máxima del cable ①	10km
Conector	LC dúplex	Tipo de fibra	SMF
Tipo de transmisor	DFB	Tipo de receptor	PIN
Potencia TX	-8.2~0.5dBm	Sensibilidad del receptor	<-12.6dBm
Presupuesto de energía	4.4dB	Sobrecarga del receptor	0.5dBm
Consumo de energía	<1W	Relación de extinción	>3.5dB
DDM/DOM	Soportado	Rango de temperatura	COM 0 a 70°C (32 a 158°F) IND -40 a 85°C (-40 a 185°F)
Protocolos	IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, CPRI, eCPRI	Garantía	5 años ②

ORIGINAL

W
20.2
h
inf.-
PDP

4. Patch Core LC-LC Panduit
NKFP92ELLSM002
Panduit NK 2-fiber OS2 1.6mm LSZH Jacket Patch Cord LC Duplex to LC Duplex - 3m



Specifications

Fiber Type	OS1/OS2
Number of Fibers	2
Connector 1 Type	LC Duplex
Connector 2 Type	LC Duplex
Sub Brand	NetKey®
Flammability Rating	LSZH
Fiber Diameter (µm)	9
Outer Diameter (In.)	0.06
Outer Diameter (mm)	1.6
Overall Length (ft.)	6.5
Overall Length (m)	2
Cable Color	Yellow
Product Type	Fiber Optic Patch Cord
Application	Provide interconnect and cross-connect of applications in entrance facilities, telecommunications rooms, data centers, at the desk and network applications to interconnect pre-terminated cassettes in main distribution, horizontal distribution, and equipment distribution areas.
Standards Met	TIA/EIA 568-C 3-1 and ISO/IEC 61755-3-1 IEC-61754-7 (International), TIA-604-2-A, -3-A, and -10-A, FOCIS -2, -3, and -10, RoHS Compliant
Part Features	Riser rated patch cords support installations that require this flame rating in specific environments

ORIGINAL

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.