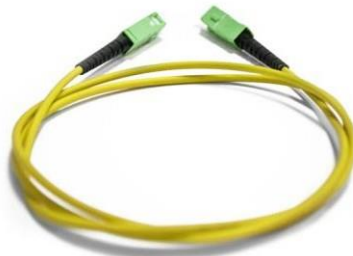


Componentes de conexión

Patch cords y Pigtails GOLD GRADE



INTRODUCCIÓN:

Los componentes ópticos de Fibrain están diseñados específicamente y se basan en conectores, que cumplen con los requisitos IEC / PN-EN 61754 e IEC / PN –EN 61755. Los patchcords y pigtails de Gold Grade están disponibles en monomodo y opción multimodo con varios tipos de conectores, cables y fibras ópticas. El proceso de preparación y pulido totalmente automatizado garantiza la máxima calidad y fiabilidad. Por lo tanto, la selección detallada de los componentes de fabricación garantiza la más alta calidad del producto. Patchcords y Pigtails of Gold Grade están disponibles con 3 diseños diferentes de botas, que protegen el radio de curvatura de las fibras ópticas. Además de las botas estándar, hay disponibles mini y ángulo flexible. La bota en la opción mini limita la longitud total de un conector y bota, mientras que la bota de ángulo flexible está diseñada para doblarse en un rango de ángulo de 0-90 °. Las opciones disponibles de las botas se dan en la tabla a continuación. No hay posibilidad de mezclar varios tipos de botas en un cable de conexión, ya que desde ambos lados un cable de conexión termina con el mismo tipo de botas.

APLICACIONES:

- ✓ Redes de telecomunicaciones,
- ✓ Local Area Network (LAN),
- ✓ Redes FTTD, FTTB, FTTH,
- ✓ Solución CATV,
- ✓ Redes CWDM.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Cumple con los requisitos de IEC, TIA / EIA,
- ✓ Alta calidad y repetibilidad de los parámetros de transmisión,
- ✓ Los conectores están fabricados con plástico de alta calidad, resistente a la corrosión y a altas temperaturas con índice de inflamabilidad UL94-V0 o metal de alta calidad resistente a la corrosión,
- ✓ Buena relación calidad-precio,
- ✓ Baja atenuación y alta reflectancia,
- ✓ Amplia gama de fibras y conectores disponibles.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Parámetro	Conectores SM PC	Conectores SM APC	Conectores MM PC
ILmax contra MASTER Acc. IEC 61300-3-4	≤ 0.17 dB	≤ 0.20 dB	≤ 0.20 dB
ILmean contra MAESTRO Acc. IEC 61300-3-4	≤ 0.15 dB	≤ 0.16 dB	≤ 0.12 dB
RL contra MASTER Acc. IEC 61300-3-6	≥ 55 dB	≥ 65 dB	≥ 35 dB

Tipo:	Patchcords&Pigtails, Gold Grade	REV: 1.0
Date:	17/12/2014	At
Aprobada:		BK
Emitido:		

Componentes de conexión

Materiales:

Carcasa del conector: plástico de alta calidad, resistente a la corrosión y a altas temperaturas con índice de inflamabilidad UL 94-V0 o metal de alta calidad resistente a la corrosión.

Férula: férula de cerámica de alta calidad.

Cables de fibra óptica: monomodo y multimodo.

SISTEMA DE EMBALAJE:

Los cables de conexión y las trenzas se empaquetan en bolsas, en la cantidad de: 1 pieza en una bolsa con cierre con la etiqueta de identificación ubicada en cada bolsa. El paquete a granel contiene 10 bolsas con coletas / cables de conexión.

ORDERING INFORMATION:

Grado	Conectores		Tipo de tubo	Longitud [m]	Tipo de cable	Tipo de fibra		Diámetro del cable		Color
	A	B								
G Gold	SC	SC	S - Standard	001.0	SX patchcord simplex	A	SMF G.652D	16	1.6 mm	OR*
	SCA	SCA	M - Mini		DX patchcord duplex	B	SMF G655	18	1.8 mm	Y*
	LC	LC	F - Flex-angled		P9 pigtail 900 µm, easy-strip	C	SMF G656	24	2.4 mm	GR
	LCA	LCA			P9S pigtail 900 µm, semi-tight	D	SMF G657A1	28	2.8 mm	GY
	FC	FC			P9T pigtail 900 µm, tight	E	SMF G657A2	09	0.9 mm	BL
	FCA	FCA			PS pigtail simplex cable	F	SMF G657B2			BK
	E2	E2			PD pigtail duplex cable	G	SMF G657B3			V
	E2A	E2A				H	MMF OM1			R
	ST	ST				I	MMF OM2			W
	MU	MU				J	MMF OM2+			AQ
	DIN	DIN				K	MMF OM3			BR
		XX				L	MMF OM4			P

* Colores estándar de tubo externo para cables de 1.6-2.8 mm, el cliente puede solicitar otros colores a pedido. Los colores en la tabla conciernen al tubo de 0.9 mm.

BOTAS DISPONIBLES:

Tipo de conector	Tipo de tubo		
	Forro estándar 0.9/1.8/2.8 mm	Mini forro 0.9/1.8/2.8 mm	Forro de ángulo flexible 1.8/2.8 mm
SC PC	✓	✓	✓
SC APC	✓	✓	✓
LC PC	✓	✓	✓
LC APC	✓	✓	✓
FC PC	✓	✓	-
FC APC	✓	✓	-
ST PC	✓	✓	-
E2000 PC	✓	-	-
E2000 APC	✓	-	-
DIN	✓	-	-
MU	✓	-	-

** No hay posibilidad de mezclar varios tipos de botas en un cable de conexión, ya que desde ambos lados un cable de conexión termina con el mismo tipo de botas.

Noticia importante

El comprador y / o usuario de este producto debe asegurarse antes de usar este producto que sea adecuado para el uso previsto.