



CABLE FIBRA ÓPTICA MONOMODO INTERIOR EXTERIOR

SBE-FOINE6SM

DESCRIPCIÓN

Cable de Fibra Óptica monomodo de 6 hilos para uso en interior/exterio, fabricado mediante hilos de fibra óptica con tubo apretado de 900µm, protegidos mediante una cubierta de aramida y forro de PE. Diseñado para instalaciones en ducto o charola, cumple también para ambientes donde se requieran elementos totalmente dieléctricos.



ESPECIFICACIONES		PRODUCTOS RELACIONADOS	
No. de fibras:	6 G.652D 9/125 µm	Distribuidor óptico montaje en rack 19":	
Material del forro externo:	LSZH	SBE-DFO12	2 Placas
Color del tubo apretado:	Azul, Naranja, Verde, Café, Gris, Blanco	SBE-DFO18D	3 Placas
Miembro de fuerza:	Hilos de Aramida	SBE-DFO24	4 Placas
Diámetro del cable:	6.2 mm	SBE-DFO36	6 Placas
Peso del cable:	31 kg/km	SBE-DFO72	12 Placas
Tensión a corto plazo:	600N	Distribuidor óptico montaje en pared:	
Compresión a corto plazo	1000N/100mm	SBE-LFO12/24	4 Placas
INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA FIBRA ÓPTICA		Placas con acopladores monomodo para distribuidores ópticos:	
Diámetro del núcleo	9±0.4µm	SBE-6SCSM	6 dúplex SC
Rango de no circularidad del núcleo	≤5.0%	SBE-6LCSM	6 dúplex LC
Diámetro cladding	125±1µm	SBE-6SCAPCSM	6 dúplex SC/APC
Error de concentricidad núcleo/cladding	≤1.5µm	SBE-6SCAPCSMS	6 simplex SC/APC
Diámetro del revestimiento	245±10µm	Conectores de fibra óptica monomodo de pulido en campo:	
Temperatura de instalación: -10°C ≈ +50°C	Temperatura de operación y almacenamiento -20°C ≈ +60°C	SBE-CONSCSM	SC
CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA ÓPTICA G.652D		SBE-CONLCSM	LC
Diámetro del campo modal:	1310nm: 9.2µm ± 0.4µm. 1550nm: 10.4µm ± 0.8µm	Conectores de fibra óptica monomodo pre-pulidos:	
Diámetro Cladding:	125µm ± 1.0µm	SBE-CONPPSCSM	SC
Atenuación:	1310nm: ≤ 0.36dB/km 1550nm: ≤ 0.22dB/km	SBE-CONPLCSM	LC
Dispersión el rango de 1288 a 1339nm:	≤ 3.5ps/(nm•km)	SBE-CONPPSCMAPC	SC/APC
Dispersión a 1550nm:	≤ 18ps/(nm•km)	Pigtail monomodo con código de color:	
APLICACIONES		SBE-PIGSC2MSM6P	6 piezas
Instalación en canalización de rápido despliegue, diseñado para instalaciones donde se requiera cero conductividad eléctrica debido a su capacidad dieléctrica		SBE-PIGSC2MSM12P	12 piezas
		Pigtail monomodo simplex:	
		SBE-PIGSC2MSM	SC
		SBE-PIGLC2MSM	LC
		SBE-PIGSCAPC2MSM	SC-APC
		Microscopio 200X:	
		SBE-EM200X	
		Localizador visual de fallas profesional:	
		SBE-EM1000	
		OTDR rango dinámico hasta 120km:	
		SBE-OTDR-B	
		Empalmadora de fusión 6 núcleos:	
		SBE-FS3K	
		Medidor de potencia 850-1625nm:	
		SBE-MP292302-10K	
		Toallas húmedas:	
		SBE-F10	
		Cortadora de precisión con depósito:	
		SBE-CFOD	