



CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO INTERIOR/EXTERIOR SBE-FOINE24SM

DESCRIPCIÓN

Cable de Fibra Óptica monomodo de 24 hilos para uso en interior / exterior, fabricado mediante un tubo holgado de PBT, con relleno de gel como bloqueador de agua, cubierta de aramida y forro externo LSZH. Diseñado para instalaciones en ducto o charola, cumple también para ambientes donde se requieran elementos totalmente dieléctricos.



ESPECIFICACIONES		PRODUCTOS RELACIONADOS	
No. de fibras:	24 652D 9/125 μm	Distribuidor óptico montaje en rack 19":	
Material del forro externo:	LSZH	SBE-DFO12	2 Placas
Color del tubo apretado:	TIA/EIA 598	SBE-DFO18	3 Placas
Miembro de fuerza:	Hilos de Aramida	SBE-DFO24	4 Placas
Diámetro del cable:	7.5 mm	SBE-DFO36	6 Placas
Peso del cable:	47 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		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 Coating: 245μm ± 10μm	SBE-CONPPSCSM	SC
Atenuación:	1310nm: ≤ 0.36dB/km 1550nm: ≤ 0.22dB/km	SBE-CONPPLCSM	LC
Dispersión el rango de 1288 a 1339nm:	≤ 3.5ps/(nm•km)	SBE-CONPPSCSMAPC	SC/APC
Dispersión a 1550nm:	≤ 18ps/(nm•km)	Jumper's de fibra óptica monomodo 9/125:	
APLICACIONES		SBE-JUMLC-SC-2M-SMD	LC-SC
Instalación en cualquier tipo de canalización (ducto o charola), como Backbone entre pisos o edificios, diseñado para instalaciones donde se requiera cero conductividad eléctrica debido a su capacidad dieléctrica.		SBE-JUMSC-SC-2M-SMD	SC-SC
		SBE-JUMLC-LC-2M-SMD	LC-LC
		Pigtail monomodo:	
		SBE-PIGSC2MSM	SC
		SBE-PIGLC3MSM	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	