



CABLE FIBRA OPTICA INTERIOR/EXTERIOR SBE-FOINE650I0GOM4

DESCRIPCIÓN

Cable de Fibra Óptica para uso Interior/externo multimodo de 6 hilos, formado por 6 hilos de fibra óptica OM4 con tubo apretado de 900 μm , hilos de aramida para protección mecánica al cable y forro externo LSZH con protección UV.



ESPECIFICACIONES		PRODUCTOS RELACIONADOS	
No. de fibras:	6 (50/125 OM4)	Distribuidor óptico montaje en rack 19":	
Material del tubo apretado:	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:	6.2 mm	SBE-DFO36	6 Placas
Peso del cable:	30 kg/km	SBE-DFO72	12 Placas
Tensión a corto plazo: 600N	Compresión a corto plazo 1000N/100mm	Distribuidor óptico montaje en pared:	
		SBE-LFO12/24	4 Placas
		Placas con acopladores multimodo para distribuidores ópticos:	
		SBE-6SC	6 dúplex SC
		SBE-6LC	6 dúplex LC
		SBE-6ST	6 dúplex ST
		Conectores de fibra óptica multimodo pre-pulidos:	
		SBE-CONPPSCMM3	SC
		SBE-CONPPLCMM3	LC
		Conectores de fibra óptica multimodo pulido en campo:	
		SBE-CONST	ST
		SBE-CONSC	SC
		SBE-CONLC	LC
		Jumper's de fibra óptica multimodo 50/125:	
		SBE-JUMLC-SC-2M50	LC-SC
		SBE-JUMSC-SC-2M50	SC-SC
		SBE-JUMLC-LC-2M50	LC-LC
		Pig tails multimodo OM4 50/125 2 metros:	
		SBE-PIGSC2M50M4	SC
		SBE-PIGLC2M50M4	LC
		Microscopio 200X:	
		SBE-EM200X	
		Cortadora de precisión para fibra óptica:	
		SBE-CFO	
		Localizador visual de fallas profesional:	
		SBE-EM1000	
		OTDR rango dinámico hasta 120km:	
		SBE-OTDR-B	
		Empalmadora de fusión 6 núcleos:	
		SBE-F53K	
		Medidor de potencia 850-1625nm:	
		SBE-MP292302-10K	
		Toallas húmedas:	
		SBE-F10	
INFORMACIÓN TÉCNICA			
Diámetro del núcleo	50 \pm 2.5 μm	Diámetro cladding	125 \pm 2 μm
Rango de no circularidad del núcleo	\leq 6.0%		
Error de concentricidad núcleo/cladding	\leq 1.5 μm		
Diámetro del revestimiento	245 \pm 10 μm		
Temperatura de instalación: -10°C \approx +50°C Temperatura de operación y almacenamiento -20°C \approx +60°C			
CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA ÓPTICA OM4			
Ancho de banda (MHz \cdot km)	850nm: \leq 3500 MHz/km	1300nm: \leq 500 MHz/km	
Diámetro Cladding:	125 μm \pm 2.0 μm	Coating: 245 μm \pm 10 μm	
Atenuación:	850nm: \leq 2.40dB/km	1300nm: \leq 0.55dB/km	
APLICACIONES			
Cable de fibra óptica desarrollado para aplicaciones de 10 Gigabit Ethernet, instalación en cualquier tipo de canalización (ducto o charola), como Backbone entre pisos o edificios.			