



FICHA TECNICA

CABLE FIBRA OPTICA DROP I HILO

SBE-FODROPRI

DESCRIPCIÓN

Cable de Fibra Óptica DROP de I hilo para uso interior/exterior, fabricado mediante un tubo holgado de 900µm, cubierta de aramida para dar soporte al cable y forro LSZH. Diseño totalmente dieléctrico, seco y flexible para instalaciones FTTx.



ESPECIFICACIONES		PRODUCTOS RELACIONADOS	
Número de Fibras:	I G657A2	Cajas terminales de fibra óptica:	
Número de tubos holgados:	I	SBE-CTFO2P	2 puertos
Diámetro del tubo holgado:	0.9±0.05 mm	SBE-CTFO4P	4 puertos
Número de Fibras por Tubo:	I	Conectores de fibra óptica monomodo pre-poluidos:	
Diámetro del cable:	3.0 mm	SBE-CONPPSCSM	SC
Elemento de tensión:	Aramida	SBE-CONPPLCSM	LC
		SBE-CONPPSCSMAPC	SC/APC
		Pigtail monomodo:	
		SBE-PIGSC1MSM	SC-1M
		SBE-PIGSC2MSM	SC-2M
		SBE-PIGSC3MSM	SC-3M
		SBE-PIGLC3MSM	LC-3M
		SBE-PIGSCAPC2MSM	SC-APC-3M
		Tijeras ergonómicas para cortar hilos de aramida:	
		SBE-KS-I	
		Distribuidor óptico montaje en pared:	
		SBE-LFO12/24	4 Placas
		Mangas termo-contráctiles para protección de empalmes de fusión:	
		SBE-HESL60	60 mm
		SBE-HESL50	50 mm
		Cajas de distribución FTTx:	
		SBE-CDEXTFTTX2X8	
		SBE-CDEXTFTTX2X12	
		SBE-CDEXTFTTX2X24	
		SBE-CDEXTFTTX2X48	
		Splitter PLC para FTTx:	
		SBE-SPPLC1X25CAPC	1:2
		SBE-SPPLC1X45CAPC	1:4
		SBE-SPPLC1X85CAPC	1:8
		SBE-SPPLC1X165CAPC	1:16
		SBE-SPPLC1X325CAPC	1:32
		SBE-SPPLC1X645CAPC	1:64
		SBE-SPPLC1X1285CAPC	1:128
		Placas con acopladores monomodo para distribuidores ópticos:	
		SBE-6SCSM	6 dúplex SC
		SBE-6LCSM	6 dúplex LC
		Cortadora de precisión para fibra óptica:	
		SBE-CFOD	
		Jumper simplex monomodo SC/APC-SC/APC:	
		SBE-JUSCAPCSCAPC2MSM	2m
INFORMACIÓN TÉCNICA			
Peso: 8.5kg/km	Radio de curvatura de operación: 7.5mm		
Tensión a corto plazo: 500N	Aplastamiento a corto plazo: 1000N/100mm		
Características mecánicas: Conforme a IEC-794-I			
Temperatura de operación y almacenamiento: -30°C ≈ +70°C Temperatura de instalación: -10°C ≈ +50°C			
Forro: LSZH con protección UV			
CARACTERÍSTICAS			
Diámetro recubrimiento primario:	245µm±10µm		
Dispersión en 1550nm:	≤18ps/(nm•km) Dispersión en el rango 1288 to 1339nm: ≤3.5ps/(nm•km)		
Atenuación en 1310nm:	≤0.35dB/km		
Atenuación en 1550nm:	≤0.22dB/km		
Atenuación en 1383nm:	≤0.30dB/km		
APLICACIONES			
Instalación aérea o canalizada de rápido despliegue, diseñado para instalaciones FTTx			