



TEC-FTP5E-E

Cable FTP Categoría 5E 100 %, ideal para soluciones en exteriores de CCTV y redes informáticas que requiera velocidades de 10/100/1000 Mbps para ambientes adversos

ESPECIFICACIONES

BAADCA	TECLANA
MARCA	TECLAM
ARTÍCULO	TEC-FTP5E-E
TIPO DE PRODUCTO	Cable FTP
PARES TRENZADOS	4 PARES TRENZADOS
CONDUCTOR	100 % Cu (Cobre)
CALIBRE DEL CONDUCTOR	24 AWG
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	0.50 mm
AISLAMIENTO INTERNO DEL	HDPE (revestimiento de polietileno de alta
CONDUCTOR	densidad)
DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO	0.02mm
INTERNO DEL CONDUCTOR	
AISLAMIENTO APANTALLADO	CINTA DE ALUMINIO DE POLIÉSTER
COLOR DE AISLAMIENTO	CELESTE MATE
APANTALLADO	
CABLE DE DRENAJE A TIERRA	COBRE ESTAÑADO
DIÁMETRO DE CABLE DE DRENJA A	0.49 mm
TIERRA	
AISLAMIENTO DE JACKETA EXTERNA	PVC (revestimiento de Policloruro de Vinilo)
COLOR DE JACKETA EXTERNA	BLANCO
DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO DE	0.30 mm
JACKETA EXTERNA	
PESO APROXIMADO	10 Kg
LONGITUD DE BOBINA	305 m
APLICACIÓN	EXTERIOR
DIÁMETRO EXTERIOR	6.2 mm
VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	10/100/1000 Mbps
ANCHO DE BANDA RECOMENDADO	100 MHz a 155 MHz
TENSIÓN DE ROTURA MÍNIMA	400 N
RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	CON TENSIÓN : 49.6 mm
	SIN TENSIÓN: 24.8 mm

CARACTERÍSTICAS

RESISTENCIA ELÉCTRICA CC MÁXIMA DEL CONDUCTOR A 20°C	9.38 Ω/100 m
DESBALANCE RESISTIVO MÁXIMO	4%
CAPACIDAD MÚTUA MÁXIMA 1 KHZ	5.6 nF/m
DESBALANCE CAPACITIVO PAR X TIERRA MÁXIMO A 1KHZ	3.3 pF/m
IMPEDANCIA	1.0-155 MHz: 100 +/-15 Ω
VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN	69 %
RETARDO DE PROPAGACIÓN	570 ns/ 100 m a 1 MHz 545 ns/100 m a 10 MHz 538 ns/100 m a 100MHz
PROPAGACIÓN SKEW (DESFASE DE RETARDO)	45 ns/100 m
RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO	10000 MΩ * km

www.recursos-tecnologicos.com