



TEC-UTP5E-E-CCA

Cable UTP Categoría 5E de Aleación de Cobre y Aluminio de doble jacketa , ideal para soluciones en exteriores de CCTV y redes informáticas que requiera velocidades de 10/100/1000 Mbps para ambientes adversos

ESPECIFICACIONES

MARCA	TECLAM
ARTÍCULO	TEC-UTP5E-E-CCA
TIPO DE PRODUCTO	Cable UTP
PARES TRENZADOS	4 PARES TRENZADOS
CONDUCTOR	70 % Cu (Cobre) / 30 % Al (Aluminio)
CALIBRE DEL CONDUCTOR	24 AWG
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	0.50 mm
AISLAMIENTO INTERNO DEL CONDUCTOR	HDPE (revestimiento de polietileno de alta densidad)
DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO INTERNO DEL CONDUCTOR	0.02mm
AISLAMIENTO DE JACKETA INTERNA	PVC (revestimiento de Policloruro de Vinilo)
COLOR DE JACKETA INTERNA	GRIS
DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO DE JACKETA INTERNA	0.20 mm
AISLAMIENTO DE JACKETA EXTERNA	LDPE (revestimiento de polietileno de baja densidad)
COLOR DE JACKETA EXTERNA	NEGRO
DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO DE JACKETA EXTERNA	0.30 mm
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
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	5 %
CAPACIDAD MÚTUA MÁXIMA 1 KHZ	5.6 nF/m
DESBALANCE CAPACITIVO PAR X TIERRA MÁXIMO A 1KHZ	3.3 pF/m
IMPEDANCIA	1.0-100 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 M Ω * km

www.recursos-tecnologicos.com