



TEC-UTP-CAT5E-AUX

Cable UTP Categoría 5E 100 % cobre de doble jacketa + Cable eléctrico siamés multifilar , ideal para soluciones en exteriores de CCTV y evitar atenuaciones de voltaje

ESPECIFICACIONES

	TECLAM
ARTÍCULO	TEC-UTP-CAT5E-AUX
TIPO DE PRODUCTO	Cable UTP
PARES TRENZADOS	4 PARES TRENZADOS
CONDUCTOR	100 % Cu (Cobre)
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
VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	10/100/1000 Mbps
ANCHO DE BANDA RECOMENDADO	100 MHz a 155 MHz
PAR ELÉCTRICO	1 PAR DE CABLE SIAMES (ROJO Y NEGRO)
CONDUCTOR	MULTIFILAR 100 % Cu (Cobre)
CALIBRE DEL CONDUCTOR	18 AWG
VOLTAJE DE TRABAJO RECOMENDADO	30 VDC
CORRIENTE MAX. SOPORTADA	10 A
 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

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	1.0-150 MHz: 115 +/-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
TENSIÓN DE ROTURA MÍNIMA	400 N
RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	CON TENSIÓN : 49.6 mm SIN TENSIÓN: 24.8 mm

www.recursos-tecnologicos.com