



TEC-UTPCAT6-I

Cable UTP Categoría 6 100% Cobre ideal para soluciones en interiores de CCTV y redes informáticas que requiera una velocidad de 10 Gbps

ESPECIFICACIONES

MARCA	TECLAM
ARTÍCULO	TEC-UTPCAT6-I
TIPO DE PRODUCTO	Cable UTP
PARES TRENZADOS	4 PARES TRENZADOS
CONDUCTOR	100 % Cu (Cobre)
CALIBRE DEL CONDUCTOR	23 AWG
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	0.54 mm
 AISLAMIENTO INTERNO DEL CONDUCTOR	HDPE (revestimiento de polietileno de alta densidad)
DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO INTERNO DEL CONDUCTOR	0.02mm
 AISLAMIENTO DE JACKETA EXTERNA	PVC (revestimiento de Policloruro de Vinilo)
COLOR DE JACKETA EXTERNA	CELESTE
DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO DE JACKETA EXTERNA	0.30 mm
PESO APROXIMADO	10 Kg
LONGITUD DE BOBINA	305 m
APLICACIÓN	INTERIOR
DIÁMETRO EXTERIOR	6 mm
VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	10/100/1000/10000 Mbps
ANCHO DE BANDA RECOMENDADO	100 MHz a 250 MHz
TENSIÓN DE ROTURA MÍNIMA	400 N
RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	CON TENSIÓN : 48 mm SIN TENSIÓN: 24 mm

CARACTERÍSTICAS

RESISTENCIA ELÉCTRICA CC MÁXIMA DEL CONDUCTOR A 20°C	7.32 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	1.0-250 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)	44 ns/100 m
RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO	10000 M Ω * km

www.recursos-tecnologicos.com