



## TEC-UTP5E-EXT

**Cable UTP Categoría 5E 100 % cobre 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

<b>MARCA</b>	TECLAM
<b>ARTÍCULO</b>	TEC-UTP5E-EXT
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Cable UTP
<b>PARES TRENZADOS</b>	4 PARES TRENZADOS
<b>CONDUCTOR</b>	100 % Cu (Cobre)
<b>CALIBRE DEL CONDUCTOR</b>	24 AWG
<b>DIÁMETRO DEL CONDUCTOR</b>	0.50 mm
<b> AISLAMIENTO INTERNO DEL CONDUCTOR</b>	HDPE (revestimiento de polietileno de alta densidad)
<b>DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO INTERNO DEL CONDUCTOR</b>	0.02mm
<b> AISLAMIENTO DE JACKETA INTERNA</b>	PVC (revestimiento de Policloruro de Vinilo)
<b>COLOR DE JACKETA INTERNA</b>	GRIS
<b>DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO DE JACKETA INTERNA</b>	0.20 mm
<b> AISLAMIENTO DE JACKETA EXTERNA</b>	LDPE (revestimiento de polietileno de baja densidad)
<b>COLOR DE JACKETA EXTERNA</b>	NEGRO
<b>DIÁMETRO DEL AISLAMIENTO DE JACKETA EXTERNA</b>	0.30 mm
<b>PESO APROXIMADO</b>	10 Kg
<b>LONGITUD DE BOBINA</b>	305 m
<b>APLICACIÓN</b>	EXTERIOR
<b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>	6.2 mm
<b>VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA</b>	10/100/1000 Mbps
<b>ANCHO DE BANDA RECOMENDADO</b>	100 MHz a 155 MHz
<b>TENSIÓN DE ROTURA MÍNIMA</b>	400 N
<b>RADIO MÍNIMO DE CURVATURA</b>	CON TENSIÓN : 49.6 mm SIN TENSIÓN: 24.8 mm

## CARACTERÍSTICAS

<b>RESISTENCIA ELÉCTRICA CC MÁXIMA DEL CONDUCTOR A 20°C</b>	9.38 $\Omega$ /100 m
<b>DESBALANCE RESISTIVO MÁXIMO</b>	5 %
<b>CAPACIDAD MÚTUA MÁXIMA 1 KHZ</b>	5.6 nF/m
<b>DESBALANCE CAPACITIVO PAR X TIERRA MÁXIMO A 1KHZ</b>	3.3 pF/m
<b>IMPEDANCIA</b>	1.0-150 MHz: 115 +/-15 $\Omega$
<b>VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN</b>	69 %
<b>RETARDO DE PROPAGACIÓN</b>	570 ns/ 100 m a 1 MHz 545 ns/100 m a 10 MHz 538 ns/100 m a 100MHz
<b>PROPAGACIÓN SKEW (DESFASE DE RETARDO)</b>	45 ns/100 m
<b>RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO</b>	10000 M $\Omega$ * km

[www.recursos-tecnologicos.com](http://www.recursos-tecnologicos.com)