

**Producto**

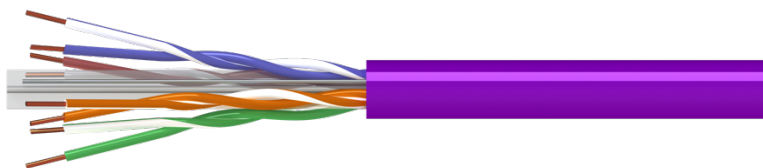
**Marca**

**Código / Ref.**

**Cable UTP Cat.- 6 PVC LSZH Violeta, 305 m. CCA**

**Tecatel**

**CAB-UTP6LV / 060304313**



### Especificaciones técnicas

#### Características eléctricas

Nº de pares	4
Conductor Interno	CCA
Diámetro conductor	0,57 mm
Tipo conductor interno sólido	AWG23
Aislamiento	Polietileno , 1,02 mm
Cubierta exterior	LSZH
Color de la cubierta	Violeta
Retardo máximo (ns/100m)	518,0
Velocidad propagación nominal	68 %
Radio mínimo de curvatura	8 x D
Capacidad nominal mutua (1KHz)	56 nF / Km
Retardo grupo máx. (100 Mhz)	< 20ns / 100 mts
Impedancia (Ω)	100 ± 15
Resistencia conductor máximo	11,8 Ω / 100m a 20° C
Resistencia de aislamiento mínimo	150 MΩ / Km
Test Voltaje	1000 V
Desequilibrio resistencias	2% máx
Ancho de banda	250 MHz
Temperatura de operación	-20° - +75° C
Empaquetado	Reel in box (Carrete)
Tipo de marcado	Marcado de longitud
Unidad de suministro	Bobina de 305 mts
Peso	11 Kg
CPR	Eca

#### Especificaciones técnicas

FRECUENCIA	ATENUACIÓN PÉRDIDAS DE INSERCIÓN	pr-pr NEXT	PS NEXT	pr-pr ELFEXT	PS ELFEXT	PÉRDIDAS DE RETORNO
(MHz)	(dB/100m) (Max)	dB (Min)	dB (Min)	dB (Min)	dB (Min)	dB (Min)
1	2,0	62,3	60,3	60,7	58,7	23,0
4	4,4	53,2	50,3	48,7	46,7	23,6
10	6,4	47,3	44,3	40,6	38,7	24,5
16	8,2	44,3	41,3	36,6	34,6	24,5
20	9,2	42,3	39,2	34,7	32,5	25,0
31.25	11,7	37,7	35,2	30,8	28,6	23,0
62.5	17,0	35,3	32,2	24,8	22,5	22,0
100	21,7	32,3	29,1	20,7	18,7	20,50



Made in P.R.C.



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice