

**Producto**
**Marca**
**Código / Ref.**
**Cable UTP Cat.- 6 PE- UV ext. blanco, 305 m. Cu**
**Tecatel**
**CAB-UTP6CUPEB / 060312413**


### Especificaciones técnicas

Características eléctricas	
Nº de pares	4
Conductor Interno	Cu
Diámetro de los conductores conductor	0,57 mm +/-0.02 mm
Aislamiento de los conductores	HDPE , 1 mm
Cubierta exterior	PE 6 mm (UV)
Color de la cubierta	Blanco
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 ( $\Omega$ )	100 $\pm$ 15
Resistencia conductor máximo	7 $\Omega$ / 100m a 20° C
Resistencia de aislamiento mínimo	150 M $\Omega$ / 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
Cuerda de rasgado	Si
Unidad de suministro	Bobina de 305 mts
Peso	12.5 Kg
CPR	Fca

### 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	2.2	75.3	72.3	68.8	65.8	23.0
4	3,8	66.3	63.3	58.7	55.7	23.0
10	5,9	60.3	57.3	50.8	47.8	24.5
16	8.2	57.3	54.3	49.7	42.7	25.0
20	9.0	55.8	52.8	47.7	40.7	25.1
31.25	10,7	52.9	49.9	40.9	37.9	23.6
62.5	16,9	48.4	45.4	34.8	31.8	21.0
100	21,1	45.3	42.3	30.8	27.8	19,2
200	28.50	43	39	29	25	18



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