

Producto

Marca

Código / Ref.

Cable UTP Cat.- 5E HDPE ext. Negro, 305 m, CCA

Tecatel

CAB-UTP5N / 060304269



### Especificaciones técnicas

#### Características eléctricas

Nº de pares	4
Conductor Interno	CCA
Diámetro conductor	0,51 mm
Tipo conductor interno sólido	AWG23
Aislamiento	Polietileno , 0,91 mm
Cubierta exterior	HDPE
Color de la cubierta	Negro
Retardo máximo (ns/100m)	540,0
Velocidad propagación nominal	66 %
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	15,5 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	68,8	65,8	63,2	60,0	23,0
4	3,8	58,7	55,7	52,2	49,0	23,0
10	5,9	50,8	47,8	44,7	42,0	24,5
16	8,2	49,7	42,7	39,1	37,0	24,5
20	10,2	47,7	40,7	37,7	34,0	25,1
31,25	10,7	40,9	37,9	34,9	32,0	23,6
62,5	17,8	34,8	31,8	31,6	29,0	21,9
100	22,6	30,8	27,8	29,5	27,5	21,0



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