

Producto

Marca

Código / Ref.

Cable UTP Cat.- 6 HDPE Interior-Exterior, Negro CPR EUROCLASS Fca, Cu

Tecatel

CAB-UTP6CUN / 060304287



Especificaciones técnicas

Características eléctricas

Nº de pares	4
Conductor Interno	Cu
Diámetro conductor	0,55 mm +/-0.02 mm
AWG	23
Aislamiento	Polietileno, 1,02 mm
Cubierta exterior	HDPE
Diámetro cubierta exterior	6,2 mm +/-0.2 mm
Color de la cubierta	Negro
Retardo máximo (ns/100m)	518,0
Velocidad propagación nominal	72 %
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	9,38 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
Cuerda de rasgado	Si
Empaquetado	Caja dispensadora
Tipo de marcado	Marcado de metros
Unidad de suministro	Bobina de 305 mts
Peso	11.5 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	2,0	73,9	71,8	66,7	64,3	20
20	8,40	53,9	51,9	40,8	37,8	25
62.5	15,50	47	44,8	30,2	28,3	21,40
100	19,50	43,9	42	26,9	23,5	20
200	29,10	38,9	37,6	21,3	18,4	19,90
250	33	37,6	35,4	19	16,1	17,20



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