



Especificaciones técnicas

Características eléctricas

Nº de pares	4
Conductor Interno	CCA
Diámetro conductor	0,51 mm
Tipo conductor interno sólido	AWG24
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 \pm 15
Resistencia conductor máximo	15,5 Ω / 100m a 20° C
Resistencia de aislamiento mínimo	150 M Ω / 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	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	68,8	65,8	63,2	60,0	22,5
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	9,3	47,7	40,7	37,7	34,0	25,0
31,25	10,7	40,9	37,9	34,9	32,0	23,6
62,5	16,9	34,8	31,8	31,6	29,0	21,5
100	21,9	30,8	27,8	29,5	27,5	19,1



Made in P.R.C.

