

Producto

Marca

Código / Ref.

Latiguillo UTP Cat. 6, Cu, RJ45, LSZH

Tecatel

ICT-UTP6L05/1/2/3/5/10/15



Especificaciones técnicas

Características eléctricas	ICT-UTP6L05	ICT-UTP6L1	ICT-UTP6L2	ICT-UTP6L3	ICT-UTP6L5	ICT-UTP6L10	ICT-UTP6L15
Nº de pares	4						
Conductor Interno	Cu						
Diámetro conductor	0,57 mm						
Tipo conductor interno sólido	AWG23						
Aislamiento	Poliétileno , 1,02 mm						
Cubierta exterior	LSZH						
Color de la cubierta	Gris						
Velocidad propagación nominal	68 %						
Radio mínimo de curvatura	60mm						
Capacidad nominal mutua (1KHz)	56 nF / Km						
Retardo grupo máx. (100 Mhz)	< 20ns / 100 mts						
Impedancia (Ω)	100 \pm 15						
Resistencia conductor máximo	7 Ω / 100m a 20° C						
Resistencia de aislamiento mínimo	150 M Ω / Km						
Desequilibrio resistencias	2% máx						
Rigidez dieléctrica	2,5 KV en DC durante 3 segundos						
Temperatura de operación	-20° - +75° C						
Unidad de suministro	Latiguillo de 0,5m	Latiguillo de 1m	Latiguillo de 2m	Latiguillo de 3m	Latiguillo de 5m	Latiguillo de 10m	Latiguillo de 15m
Peso	20 g	34 g	62 g	90 g	148 g	280 g	466 g

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



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