



Descriptivo

Cable para uso en telefonía Cat3 fabricado con conductores de cobre rígido y aislados por polietileno.

Uso recomendado y prestaciones destacables

Uso habitual en instalaciones de telefonía básica.

Construcción de cubierta LSZH y CPR-Dca s2,d2,a2 que permite su instalación en ICT2

Especificaciones técnicas

Características estructurales	Construcción		Cat3 U/UTP		
	Conductor	AWG	0,51mm		
		Material	BC		
	Aislamiento	Material	HDPE		
		Diámetro	0.87 ± 0.05mm		
	Cubierta exterior	Material	LSZH		
		CPR	Dca-s2,d2,a2		
		Grosor	0.55 ± 0.01mm		
		Diámetro exterior	4.2 ± 0,2mm		
		Color	Marfil - Pantone 7500U		
	Hilo de rasgado		Si		
Características técnicas (100m)	Frecuencia (MHz)	RL ≥ dB	ATT ≤ dB	NEXT ≥ dB	RETARDO ≤ ns
	1	12.0	2.6	41.3	570.00
	4.0	12.0	5.6	32.3	552.00
	8.0	12.0	8.5	27.8	546.73
	10.0	12.0	9.7	26.3	545.38
	16.0	9.95	13.1	26.3	543.00
Características eléctricas	Impedancia		100 ± 15	Ω	
	Resistencia máxima corriente continua		9.5	Ω/100m	
	Retardo diferencial (skew)		≤ 45	ns/100m	
	Resistencia al aislamiento		8000	MΩ/km	
Código color	Par 1	Rojo		Verde	
	Par 2	Marrón		Blanco	
Características ambientales	Parámetro		Valor		Ensayo
	Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)		mm	8 x Ø	IEC61156
	Rango temperatura en operación		°C	-20 ~ 75	

Embalaje

Referencias		TD-325UT-D-LBR	
Embalaje		Caja carrete de cartón 500 m	
			
Peso	kg		

Normativa

ISO/IEC 11801 TIA 568-D.2 CPR CE RoHS

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Edición 3 / Marzo 2023