

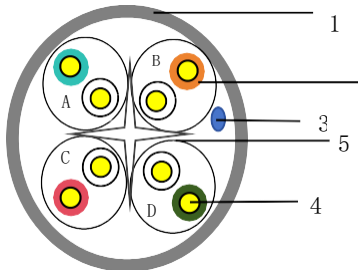
Caracteres 2246L-WH

Especificaciones del producto

Nombre del 2246L-WH	CAT6 UTP 4P 23AWG 0.52MM CU LSZH 2246L-WH
---------------------	---

Propiedades estructurales y físicas

Caracteres 2246L-WH

Descripción de la estructura			
		A. Giro azul Nota blanca Raya azul/blanco-azul	
		B. Naranja retorcida blanca y tiras de naranja vertidas Naranja/blanco-naranja	
		C. Rayas verdes retorcidas blancas y verdes Verde/blanco-verde	
		D. Tiras marrones blancas retorcidas y marrones notadas Marrón/blanco-marrón	
1. director Conductor	Materail	Pure Copper	
	Especificación Tamaño	24AWG	
2. aislamiento	diámetro exterior OD	0.52±0.01mm	
	Materail	HD-PE(150°C TR144 HDPE)	
	Espesor	0.21mm	
	Diámetro	1.02±0.03mm	
	Colores	Azul / blanco-azul	
		Naranja/blanco-naranja	
		Verde/blanco-verde	
3. Par trenzado	A. Giro azul, nota blanca, franja azul, distancia de giro11.5±0.03mm Zhacia	Azul×blanco-azul	
	B. Tira naranja blanca y naranja, distancia de giro14±0.03mm Dirección Z	Naranja×blanco-naranja	
	C. Verde trenzado blanco con tiras verdes, distancia trenzada9.2±0.03mm Dirección Z	Verde×blanco-verde	
	D. Tira marrón de inyección blanca de giro, distancia de giro15.3±0.03mm Dirección Z	Marrón×blanco-marrón	
4. Capa exterior Jacket	Material	LSZH 95	
	espesor	0.5±0.01mm	
	Diámetro	5.2±0.2mm	

-Características eléctricas

1.Clasificación de temperatura		90°C
2.Prueba de chispa Prueba de repuesto		2000±250V
3.Resistencia a la temperatura Rigidez dieléctrica		2500V dc/3 segundos
4.Impedancia de aislamiento Prueba de resistencia de aislamiento		MIN 150MΩ/KM
5.Resistencia del conductor		MAX 9.38Ω/100m at20°C
6.Desequilibrio de resistencia		MAX 5%
7.Desequilibrio de capacitancia		MAX 300pf/100M
8.Capacidad relativa		MAX 5600pf/100M
9.impedancia característica	64kHz	125Ω±20%
	1~250MHz	100Ω±15%

Atenuación y diafonía de extremo cercano		Atenuacion (dB/100M at20°C)MAX	Siguitene (dB).MIN	Suma de potencias (dB).MIN
	1MHz	2.0*	83.6*	81.0*
	4MHz	3.9*	79.6*	74.9*
	10MHz	6.2*	76.4*	74.7*
	16MHz	7.5*	66.8*	64.1*
	20MHz	8.5*	64.2*	61.9*
	31.25MHz	10.8*	64.0*	62.4*
	62.5MHz	15.6*	60.2*	57.2*
	100MHz	20.4*	56.8*	56.1*
	155MHz	25.5*	52.6*	50.6*
	200MHz	28.8*	53.0*	50.2*
	250MHz	32.6*	44.5*	44.0*

Los valores marcados con un asterisco son solo de referencia, y la pérdida de unión cruzada de cualquier par de combinaciones a temperatura ambiente es mayor que los valores calculados por las siguientes compañías

El valor con asterisco (*) es solo para información. La pérdida mínima de acoplamiento Next para cualquier combinación de pares a temperatura ambiente debe ser mayor que el valor determinado mediante la fórmula:

$$\text{Siguitene}(\text{fMHz}) \geq \text{Siguitene}(0.722) - 15 \text{LOG}_{10}(\text{fMHz}/0.772)$$

Impreso en cable	CABLE DE RED UTP CAT6 4PR 23 AWG XXXM (Basado en los requisitos del cliente)
	* Cada metro impreso con contador de longitud secuencial
Estándar	TIA/EIA-568-B.2 & ISO9001
Chaqueta	LSZH
*Todos los valores de la tabla, que son solo de referencia, están sujetos a cambios sin previo aviso.	