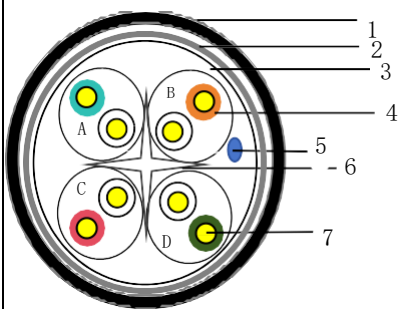


Especificaciones del producto

Nombre del producto Product	CAT6 SFTP 4P 24AWG 0.52MM +96*0.12mm Trenzado Al-Mg LSZH
--------------------------------	--

—.Propiedades estructurales y físicas

Descripción de la estructura			A. Giro azul Nota blanca Raya azul 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.chaqueta LSZH
			2.tejer Trenzado
1. Conductor	Material	Cobre puro 99.9%	6.Rellena la cruz
	Especificación Tamaño	24AWG	7. Conductor
	diámetro exterior	0.52±0.01mm	
	Material Materail	HD-PE(150°C TR144 HDPE)	
	Espesor	0.21mm	
	Diámetro	1.02±0.03mm	
2. aislamiento	Color	Azul/blanco-azul	
		Naranja/blanco-naranja	
		Verde/blanco-verde	
		Marrón/blanco-marrón	
3.Par de torsión	A. Giro azul, nota blanca, franja azul, distancia de giro11.5±0.03mm	Azul×blanco-azul	
	B. Tira naranja blanca y naranja, distancia de giro14±0.03mm	Naranja×blanco-naranja	
	C. Verde trenzado blanco con tiras verdes, distancia trenzada9.2±0.03mm	Verde×blanco-verde	
	D. Tira marrón de inyección blanca de giro, distancia de giro15.3±0.03mm	Marrón×blanco-marrón	
4. Capa de escudo	papel de aluminio	LSZH 95	
	tejer Trenzado	AL-MG Trenzado 96*0.12mm	
4. Capa exterior	Material Materail	LSZH 95	
	Espesor	0.5±0.01mm	
	Diámetro	8.0±0.2mm	

二.Características eléctricas

1.Temperatura de grado	90°C
2.Prueba de chispa Prueba de repuesto	2000±250V
3. Rigidez dieléctrica	2500V dc/3 seconds
4. Prueba de resistencia de aislamiento	MIN 150MΩ/KM
5.Resistencia del conductor	MAX 9.38Ω/100m at20°C
	MAX 5%
	MAX 300pf/100M
8.Capacitancia relativa	MAX 5600pf/100M

9. impedancia característica	6. Desequilibrio de resistencia	125Ω±20%		
	7. Desequilibrio de capacitancia	100Ω±15%		
Atenuación y diafonía de extremo cercano		Atenuación (dB/100M at 20°C) MAX	Próximo (dB). MIN	Suma de potencia (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:

$$\text{NEXT}(\text{fMHz}) \geq \text{NEXT}(0.722) - 15 \log_{10}(\text{fMHz}/0.722)$$

Impreso de cable	CABLE DE RED SFTP CAT6 4PR 23 AWG
	* 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.	