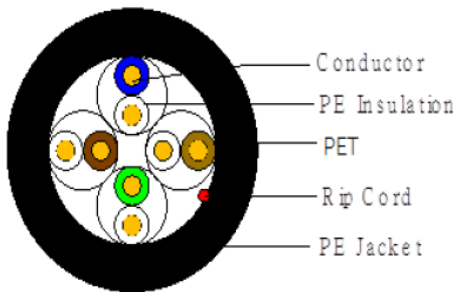


Cable U/UTP de 4 pares, categoría 5E-PE, cubierta

Contenido de la Hoja de Datos

Contenido de la Hoja de Datos												
Impresión de funda	CABLE DE DATOS HIKVISION 4PR 24AWG U/UTP CAT5E EXTERIOR PE VERIFICADO SEGÚN ANSI/TIA-568-C.2 ****m mm/dd/aaaa											
Cliente Referencia	DS-1LN5E0-UU/E											
Categoría	U/UTP CAT5E-4P- PE											
Estándar de referencia	ANSI/TIA-568-C.2											
Conductor	Material	Cobre sólido desnudo										
		Contenido	99,99%									
	Diámetro exterior nominal (mm)	0.500 (24 AWG)	arriba	+ 0.01								
			abajo	- 0.01								
Aislamiento	Material	HDPE										
	Diámetro	0,88±0,03 mm										
Vaina	Espesor	0,55±0,03 mm				Rendimiento técnico (100 m):						
	DE externo	5,0±0,3mm				Frecuencia RL	ATT (20 °C)	PRÓXIMO	RETARDO de fase			
	Superficie	Limpio, Frap, Saciedad				(Megahercio)	≥ dB	≤ dB	≥ dB	≤ ns		
	Material	EDUCACIÓN FÍSICA				1	20.0	2.0	65.3	45,0		
	Color	Negro				4.0	23.0	4.0	56.3	45,0		
Impresión de superficie	altura de la letra	2,8 mm				8.0	24.5	5.8	51.8	45,0		
	Color	blanco				10.0	25,0	6.5	50.3	45,0		
	Error de impresión y espacio	≤±0,5%,1m				16.0	25,0	8.2	47.2	45,0		
						20.0	25,0	9.3	45.8	45,0		
Color del núcleo	1 Blanco- Azul /Azul		2 Blanco-Naranja /Naranja			25,0	24.3	10.4	44.3	45,0		
	3 Blanco-Verde/Verde		4 Blanco- Marrón /Marrón			31.25	23.6	11.7	42,9	45,0		
						62.5	21.5	17.0	38.4	45,0		
Embalaje	Bandeja de madera y cartón					100	20.1	22.0	35.3	45,0		
Caja de cartón dimensión	Por solicitud					Frecuencia PSNEXT					ELFEXT	PSELFEXT
Longitud del embalaje	(305±0,5)m					(Megahercio)	≥ dB	≥ dB		≥ dB		
Cabo de desgarre	sí	Cable de drenaje		No		1	62.3	63.8		60.8		
vaina física	Antes del envejecimiento Resistencia a la tracción (Mpa)		≥10			4	53.3	52.0		49.0		
	Alargamiento(%)		≥300			8	48.8	45,9		42,9		
	Periodo de envejecimiento (°C× horas)		100°C×24h×10d			10	47.3	44.0		41.0		
	Después de la resistencia a la tracción del envejecimiento (Mpa)		≥12,5			dieciséis	44.2	39.9		36,9		
	Alargamiento(%)		≥125			20	42.8	38.0		35,0		
Propiedades	Curva fría (-20±2°C×4h) 8×Diámetro exterior del cable, Sin grietas visibles					25	41.3	36,0		33.0		
	Impedancia de 1,0-100,0 MHz (Ω)		100±15			31.25	39.9	34.1		31.1		
	Sesgo de retardo de 1,0-100,0 MHz (ns/100 m)		≤552			62.5	35.4	28.1		25.1		
	Resistencia CC (Ω/100 m) máx.		9.5			100	32.3	24.0		21.0		
Eléctrico Características (20°C)	Desequilibrio de resistencia del conductor de CC (%) máx.		2.0									
	Ambiente temperatura: -20°C -60°C			Tensión de funcionamiento: ≤60V								

Rendimiento técnico (100 m):

Frecuencia RL (Megahercio)	≥ dB	ATT (20 °C) ≤ dB	PRÓXIMO ≥ dB	RETARDO de fase ≤ ns
1	20.0	2.0	65.3	45,0
4.0	23.0	4.0	56.3	45,0
8.0	24.5	5.8	51.8	45,0
10.0	25,0	6.5	50.3	45,0
16.0	25,0	8.2	47.2	45,0
20.0	25,0	9.3	45,8	45,0
25,0	24.3	10.4	44.3	45,0
31.25	23.6	11.7	42,9	45,0
62.5	21.5	17.0	38.4	45,0
100	20.1	22.0	35.3	45,0

Frecuencia PSNEXT (Megahercio)	≥ dB	ELFEXT ≥ dB	PSSELFEXT ≥ dB
1	62.3	63.8	60.8
4	53.3	52.0	49.0
8	48.8	45,9	42,9
10	47.3	44.0	41.0
dieciséis	44.2	39.9	36,9
20	42.8	38.0	35,0
25	41.3	36,0	33.0
31.25	39.9	34.1	31.1
62.5	35.4	28.1	25.1
100	32.3	24.0	21.0