Machine Translated by Google

DS-1LN5EO-UU/E
Cable U/UTP CAT5E 4P 24AWG PE

Característica clave

Rendimiento eléctrico estable, compatible con ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC11801.

Conductor de cobre sólido-desnudo con menor resistencia y mejores propiedades eléctricas y rendimiento de transmisión.

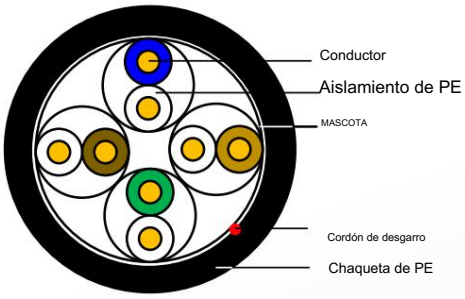
Chaqueta de PE que previene daños por exposición prolongada a la luz solar UV.

Vaina con fuertes propiedades mecánicas, y alta resistencia a la tracción y compresión, reduciendo daños durante el proyecto.

Excelente rendimiento en la prueba de enlace permanente de 90 metros de Fluke mientras trabaja de forma continua a una temperatura alta de 50 °C.

Excelente rendimiento en la prueba de canal de 100 metros de Fluke mientras se carga continuamente con alimentación de CC de 57 V/1 A (PoE).

Cumple con RoHS 2.0.





Machine Translated by Google

Especificación

Modelo	DS-1LN5EO-UU/E	
Categoría	Categoría 5E	
Estándar de referencia	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568.2-D, RoHS 2.0	
Resistencia al fuego CPR Fca		
Conductor	Material	Cobre sólido desnudo
	Diámetro	0,50 ± 0,01 mm
Aislamiento	Material	HDPE
	Diámetro	0,88 ± 0,03 mm
Vaina	Espesor	0,55 ± 0,03 mm
	Diámetro	5,0 ± 0,3 mm
	Material	EN
	Color	Negro
Cabo de desgarre	Sí	
Separador	No	
Propiedades físicas de la vaina	Antes del envejecimiento	Resistencia a la tracción ≥ 10 Mpa Alargamiento ≥ 300%
	Período de envejecimiento	100 °C × 24 h × 10 d
	Después del envejecimiento	Resistencia a la tracción ≥ 12,5 Mpa Alargamiento ≥ 125%
	Curva fría	-20 ± 2 °C × 4 h, 8 × diámetro exterior del cable, sin grietas visibles
Eléctrico Características (20°C)	Impedancia megahercio de 1,0-100,0	100 ± 15 Ω
	MHz y sesgo de retardo de 1,0-100,0 MHz	≤ 45 ns/100 m
	Resistencia de CC	≤ 9,38 Ω/100 m
	conductor desequilibrio de resistencia de CC	≤ 2,0%
	Dimensiones del paquete	350 mm × 350 mm × 200 mm
	Peso	8,2 ± 0,5 kg
	Longitud del cable	305 ± 1,5 m
	Temperatura ambiente	-20°C a 75°C
	Voltaje de funcionamiento	≤60 V

Machine Translated by Google

Rendimiento técnico (100 m)

Frecuencia (Megahercio)	A (20) ≤ (dB)	RL ≥(dB)	SIGUIENTE ≥(dB)	PS SIGUIENTE ≥(dB)	EL FEXT ≥(dB)	PS EL FEXT ≥(dB)	Retardo de fase ≤(ns)
1	2.0	20.0	65.3	62.3	63.8	60.8	570
4	4.0	23.0	56.3	53.3	52.0	49.0	552
8	5.8	24.5	51.8	48.8	45.9	42.9	547
10	6.5	25.0	50.3	47.3	44.0	41.0	545
16	8.2	25.0	47.2	44.2	39.9	36.9	543
20	9.3	25.0	45.8	42.8	38.0	35.0	542
25	10.4	24.3	44.3	41.3	36.0	33.0	541
31.25	11.7	23.6	42.9	39.9	34.1	31.1	540
62.5	17.0	21.5	38.4	35.4	28.1	25.1	539
100	22.0	20.1	35.3	32.3	24.0	21.0	538

Modelo disponible

DS-1LN5EO-UU/E

Machine Translated by Google

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION