Ficha técnica JM Distech

DS-1LN5E-S

Marca: HIKVISION

Descripción

DS-1LN5E-S es un cable de red Cat5e U/UTP, recogido en una bobina de 305 metros, que está diseñado para instalaciones Ethernet de alto rendimiento en entornos profesionales de telecomunicaciones, videovigilancia y cableado estructurado. Incorpora conductores sólidos de cobre puro (Solid Bare Copper 99,95 %) de calibre 24AWG (0,50 mm), con aislamiento HDPE y cubierta exterior de PVC gris con clasificación UL CM y CPR Eca, lo que garantiza una transmisión estable, baja resistencia eléctrica y una excelente durabilidad mecánica.

Soporta redes Fast Ethernet y Gigabit Ethernet, cumpliendo con los estándares internacionales aplicables a cableado estructurado y transmisión de datos, además de requisitos RoHS 2.0. Además, incluye hilo de desgarro (rip-cord) para facilitar la instalación.

• HIKVISION

• Cable UTP categoría 5E

• Bobina de 305 m

• Conductor (Oxygen Free Conductor) | 99.95% cobre

• Aislamiento HDPE

• Diámetro 24 AWG-0,50mm

• Certificado CPR: Eca/UL CM

• Apto para interior

• Color gris

Especificaciones

Apantallamiento	UDP
Categoría del cable	Categoría 5E
Longitud	305m
Conductor	OFC (Oxygen Free Conductor), pureza 99.95% cobre /24AWG
Diámetro conductor	0.5mm
Aislamiento	Material: HDPE
Color cubierta	Gris
Instalación	Interior
Certificado CPR	Eca/UL CM
Temp.de funcionamiento	20°C~75°C
Embalaje	Caja de cartón
Dimensión del embalaje	400 x 240 x 400mm
Cubierta	Antes del envejecimiento Resistencia a la tracción (Mpa) ≥13.5 Elongación (%) ≥150 Período de envejecimiento(°C×h) 100°C×24h×10d Resistencia a la tracción después del envejecimiento (Mpa) ≥12,5 Elongación (%) ≥125 Doblado en frío(-20±2 °C×4 h) 8 × D.E. de cable, sin grietas visibles
Características eléctricas (20 °C)	Impedancia de 1,0-100,0 MHz(Ω) 100±15 Sesgo de retraso de 1,0-100,0 MHz (ns/100 m) ≤45 Resistencia dc(Ω/100 m) máx. 9,5 Desbalance de resistencia del conductor de CC(%) máx. 5,0

Contenido

• Bobina de cable