Ficha técnica JM Distech

DS-1AC4APL1 White 100m

Marca: HIKVISION

Descripción

Optimice la seguridad de sus infraestructuras con este cable de alarma profesional de 4 núcleos, diseñado específicamente para entornos exigentes como edificios de oficinas de gran altura, hospitales y centros de entretenimiento. Este cable garantiza una transmisión de datos impecable para sistemas críticos de detección de humo, alarmas antirrobo y sensores de movimiento, proporcionando una base robusta y fiable para cualquier red de seguridad integrada.

La arquitectura técnica destaca por el uso de conductores de cobre desnudo con una pureza del 99,95%, protegidos por un blindaje superior de cinta Mylar y papel de aluminio con hilo de drenaje para anular interferencias electromagnéticas. Su cubierta exterior de polímero LSZH (bajo en humo y cero halógenos) no solo ofrece una alta resistencia mecánica que reduce los daños durante la instalación, sino que asegura el cumplimiento estricto de las normativas de seguridad contra incendios CPR Eca y RoHS 2.0.

• Bobina de cable

• 100 m

• Alarma

• 4 conductores

• Conductor interno Cobre desnudo 0,22 mm^2

• Aislamiento LSZH

• Pantalla Aluminio poliéster+drenaje cobre

• Aislamiento LSZH 0.20 mm

• Cubierta exterior LSZH 4.90 mm

• Libre de halógenos

Especificaciones

Material del conductor	Cobre desnudo (pureza 99,95%)
Sección del conductor	4 x 0,22 mm² (7*0,185 ± 0,01 mm)
Material de aislamiento	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Espesor de aislamiento	0,20 mm
Diámetro de hilos	1,05 ± 0,10 mm
Colores de hilos	Rojo, Amarillo, Azul, Negro
Blindaje (Shield)	Papel de aluminio y cinta Mylar
Hilo de drenaje	Cobre (7*0,15 ± 0,01 mm)
Cordón de rasgado	Poliéster
Material de la cubierta	LSZH
Diámetro de la cubierta	3,90 ± 0,30 mm
Espesor de la cubierta	0,50 mm
Resistencia DC	≤ 9,5 Ω/100 m
Resistencia de aislamiento	≥ 300 MΩ·km
Voltaje de operación	60 V
Resistencia a la tracción	≥ 10 Mpa
Elongación LSZH	≥ 150 %
Temperatura operativa	-20 °C a 70 °C
Certificación fuego	CPR Eca / RoHS 2.0
Color de la cubierta	Blanco (White)
Peso del rollo	2,5 ± 0,2 kg

Contenido

• 1x Rollo de cable Hikvision DS-1AC4APL1 (100m)