Ficha técnica JM Distech

DS-1AC2B4APL1 White 100m

Marca: HIKVISION

Descripción

Optimice sus sistemas de seguridad con esta solución de cableado híbrido de alta fidelidad, diseñada específicamente para infraestructuras profesionales como edificios de oficinas de gran altura, hospitales y hoteles. Este cable permite centralizar la señal y la alimentación de detectores de humo, alarmas antirrobo y sensores de movimiento en un único despliegue, lo que garantiza una respuesta inmediata y estabilidad total en sistemas críticos de seguridad.

La arquitectura interna cuenta con conductores de cobre desnudo de máxima pureza (99,95%) protegidos por un blindaje superior de papel de aluminio y cinta Mylar que anula eficazmente las interferencias electromagnéticas del entorno. Su cubierta exterior de polímero LSZH blanca posee una excelente resistencia mecánica que reduce los daños accidentales durante la instalación, asegurando el cumplimiento de las normativas CPR Eca y RoHS 2.0 para una máxima protección vital al ser libre de halógenos y no propagadora de llama.

• Bobina de cable

• 100 m

• Alarma

• 4+2 conductores

• Conductor interno Cobre desnudo 0,22 mm²

• Conductor alimentación Cobre desnudo 0,50 mm²

• Aislamiento LSZH

• Pantalla Aluminio poliéster+drenaje cobre

• Aislamiento LSZH 0,20 mm

• Cubierta exterior LSZH 4,7 mm

• Libre de halógenos

Especificaciones

Material del conductor	Cobre desnudo (pureza 99,95%)
Núcleos de señal (4x)	0,22 mm² [7*(0,185 ± 0,01) mm]
Núcleos de potencia (2x)	0,50 mm² [16*(0,185 ± 0,01) mm]
Material de aislamiento	Polímero LSZH
Espesor de aislamiento	0,20 mm
Diámetro de aislamiento 1	1,15 ± 0,10 mm
Diámetro de aislamiento 2	1,35 ± 0,10 mm
Colores de hilos señal	Verde, Amarillo, Blanco, Azul
Colores de hilos potencia	Negro, Rojo
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 (Low Smoke Zero Halogen)
Diámetro de la cubierta	4,70 ± 0,30 mm
Espesor de la cubierta	0,50 mm
Resistencia DC (0,22 mm²)	≤ 9,5 Ω/100 m
Resistencia DC (0,50 mm²)	≤ 4,35 Ω/100 m
Resistencia de aislamiento	≥ 10 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
Color de la cubierta	Blanco (White)
Peso del rollo	4,0 ± 0,6 kg

Contenido

• 1x Rollo de cable Hikvision DS-1AC2B4APL1