Ficha técnica JM Distech

DS-1AC2A2BPL1 White 100m

Marca: HIKVISION

Descripción

Optimice sus sistemas de seguridad con esta solución de cableado híbrido de alta fidelidad, diseñada específicamente para infraestructuras profesionales en edificios de oficinas de gran altura, hospitales y centros de entretenimiento. Este cable garantiza una transmisión de señal y energía impecable para el cableado de detectores de humo, alarmas antirrobo y sensores de movimiento, proporcionando una base robusta 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 papel de aluminio y cinta Mylar que anula eficazmente las interferencias electromagnéticas del entorno. Su cubierta exterior de polímero LSZH blanca de alta resistencia mecánica no solo facilita la instalación reduciendo daños accidentales, sino que asegura la máxima protección vital al ser libre de halógenos y no propagadora de llama según la normativa vigente.

• Bobina de cable

• 100 m

• Alarma

• 2+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 4,20 mm

• Libre de halógenos

Especificaciones

Material del conductor	Cobre desnudo (99,95% de pureza)
Sección de señal (2 núcleos)	0,22 mm² [7*(0,185 ± 0,01) mm]
Sección de potencia (2 núcleos)	0,50 mm² [16*(0,185 ± 0,01) mm]
Material de aislamiento	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
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, Blanco
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 (Rip cord)
Material de la cubierta	LSZH
Diámetro de la cubierta	4,20 ± 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 / RoHS 2.0
Color de la cubierta	Blanco (White)
Peso del rollo	3,3 ± 0,5 kg

Contenido

• 1x Rollo de cable Hikvision DS-1AC2A2BPL1