Ficha técnica JM Distech

DS-1AC2B6APL1 White 100m

Marca: HIKVISION

Descripción

Optimice la seguridad de sus proyectos con este cable híbrido de alta fidelidad, diseñado específicamente para infraestructuras profesionales como edificios de oficinas de gran altura, hospitales y hoteles. Este cable permite centralizar la señalización y la alimentación de sistemas críticos, como detectores de humo, alarmas antirrobo y sensores de movimiento, garantizando una respuesta inmediata y estable en todo momento.

Fabricado con cobre desnudo de una pureza del 99,95%, este cable incorpora un blindaje de papel de aluminio y cinta Mylar que anula las interferencias electromagnéticas del entorno. Su cubierta exterior de polímero LSZH (bajo en humo y cero halógenos) posee una excelente resistencia mecánica que reduce los daños accidentales durante la instalación, asegurando el cumplimiento de la normativa CPR Eca y RoHS 2.0 para una máxima seguridad contra incendios.

• Bobina de cable

• 100 m

• Alarma

• 6+2 conductores

• Conductor interno Cobre desnudo 0,22 mm^2

• Conductor alimentación Cobre desnudo 0,50 mm^2

• Aislamiento LSZH

• Pantalla Aluminio poliéster+drenaje cobre

• Aislamiento LSZH 0,20 mm

• Cubierta exterior LSZH 4,9 mm

• Libre de halógenos

Especificaciones

Material del conductor	Cobre desnudo (pureza 99,95%)
Núcleos de señal (6x)	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	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Espesor de aislamiento	0,20 mm
Diámetro de aislamiento 1	1,15 ± 0,10 mm
Colores señal	Verde, Amarillo, Blanco, Azul, Marrón, Gris
Colores 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
Diámetro de la cubierta	4,90 ± 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	4,7 ± 0,7 kg

Contenido

• 1x Rollo de cable Hikvision DS-1AC2B6APL1