Ficha técnica JM Distech

DS-1AC4AUC1 White 100m

Marca: HIKVISION

Descripción

Optimice sus sistemas de seguridad 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 precisa y estable para el cableado de detectores de humo, sistemas de intrusión y sensores de movimiento, proporcionando una base robusta para infraestructuras de seguridad de alta densidad.

La arquitectura técnica destaca por el uso de conductores de cobre desnudo con una pureza del 99,95%, que aseguran una conductividad eléctrica superior y una larga vida útil. Su cubierta exterior de PVC cuenta con una excelente resistencia mecánica que minimiza los daños accidentales durante el proceso de instalación, manteniendo la integridad del proyecto bajo normativas RoHS 2.0 y cumplimiento CPR Eca en un rango operativo de -20 a 70 °C.

• Bobina de cable

• 100 m

• Alarma

• 4 conductores

• Conductor interno Cobre desnudo 0,22 mm^2

• Aislamiento PVC

• Rip cord de poliéster

• Aislamiento PVC 0,18 mm

• Cubierta exterior PVC 3,50 mm

• Conformidad RoHS 2.0

Especificaciones

Resistencia al fuego	CPR Eca
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	PVC
Espesor de aislamiento	0,18 mm (promedio)
Diámetro de hilos	1,0 ± 0,1 mm
Colores de hilos	Rojo, Amarillo, Azul, Negro
Cordón de rasgado	Poliéster (Rip cord)
Material de la cubierta	PVC
Diámetro de la cubierta	3,50 ± 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 PVC	≥ 150 %
Temperatura operativa	-20 °C a 70 °C
Certificación	RoHS 2.0 / CPR Eca [cite: 131, 147]
Color de la cubierta	Blanco (White)
Peso del rollo	2,0 ± 0,5 kg

Contenido

• 1x Rollo de cable Hikvision DS-1AC4AUC1 (100m)