Ficha técnica JM Distech

DS-1AC2C4APL1 White 100m

Marca: HIKVISION

Descripción

Optimice la seguridad de sus instalaciones con este cable híbrido de alto desempeño, diseñado específicamente para infraestructuras críticas que requieren una fiabilidad absoluta en la transmisión de datos y energía. Su configuración permite centralizar la alimentación eléctrica y la señalización de sensores en un único tendido, lo que reduce los costes de implementación y asegura una respuesta inmediata ante cualquier evento de intrusión o emergencia.

La arquitectura interna cuenta con conductores de cobre electrolítico de máxima flexibilidad, ideales para instalaciones en canalizaciones complejas que exigen un radio de curvatura reducido. Su blindaje mediante pantalla de aluminio poliéster y el hilo de drenaje anulan las interferencias electromagnéticas del entorno, mientras que su cubierta exterior LSZH blanca proporciona una alta seguridad vital al ser libre de halógenos y no propagadora de llama.

• Bobina de cable

• 100 m

• Alarma

• 4+2 conductores

• Conductor interno Cobre flexible 0,22 mm2

• Cond. alimentación Cobre flexible 0,75 mm2

• Aislamiento PE

• Pantalla Aluminio poliéster+drenaje CuSn

• Aislamiento LSZH 0.2 mm

• Cubierta exterior LSZH 5.1 mm

• Libre de halógenos

Especificaciones

Material del conductor	Cobre desnudo (99,95% de pureza)
Núcleos de señal (4x)	0,22 mm² (7*0,185 ± 0,01 mm)
Núcleos de potencia (2x)	0,75 mm² (24*0,185 ± 0,01 mm)
Material de aislamiento	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Espesor de aislamiento	0,20 mm
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	5,20 ± 0,30 mm
Espesor de la cubierta	0,50 mm
Resistencia DC (0,22 mm²)	≤ 9,5 Ω/100 m
Resistencia DC (0,75 mm²)	≤ 2,9 Ω/100 m
Resistencia de aislamiento	≥ 10 MΩ.km
Voltaje de operación	60 V
Temperatura operativa	-20 °C a 70 °C
Certificación fuego	CPR Eca / RoHS 2.0
Color de la cubierta	Blanco (White)
Peso del rollo	5,5 ± 0,8 kg

Contenido

• 1x Rollo de cable Hikvision DS-1AC2C4APL1