Ficha técnica JM Distech

DS-1AC2C6APL1 White 100m

Marca: HIKVISION

Descripción

Optimice sus infraestructuras de seguridad con esta solución de cableado híbrido de alta fidelidad. Diseñado específicamente para entornos exigentes como hospitales, hoteles y edificios de oficinas, este cable Hikvision permite centralizar la señal y la potencia en un único tendido, garantizando una respuesta inmediata y fiable en sistemas críticos de detección de intrusos y humo.

La arquitectura interna cuenta con conductores de cobre de alta pureza protegidos por un blindaje superior de aluminio y cinta Mylar, lo que elimina cualquier interferencia electromagnética externa. Su cubierta exterior LSZH (libre de halógenos) en color blanco no solo ofrece un acabado estético y profesional, sino que asegura el cumplimiento estricto de las normativas de seguridad contra incendios al ser un material no propagador de llama y de baja emisión de humos.

• Bobina de cable

• 100 m

• Alarma

• 6+2 conductores

• Conductor interno Cobre desnudo 0,22 mm²

• Conductor alimentación Cobre desnudo 0,75 mm²

• Aislamiento LSZH

• Pantalla Aluminio poliéster+drenaje cobre

• Aislamiento LSZH 0.20 mm

• Cubierta exterior LSZH 5.2 mm

• Libre de halógenos

Especificaciones

Material del conductor	Cobre desnudo (99,95% pureza)
Núcleos de señal (6x)	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	Polímero LSZH
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 (Low Smoke Zero Halogen)
Diámetro de la cubierta	5,20 ± 0,30 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
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	5,5 ± 0,8 kg

Contenido

• 1x Rollo de cable Hikvision DS-1AC2C6APL1 (100m)