



Cable de Alarma Iflux IFL-CAA4X22

Cable de seguridad de aleación (CCA) diseñado para sistemas de intrusión y control de acceso. Esta versión ofrece una alternativa costo-eficiente ideal para proyectos estándar e instalaciones residenciales o comerciales donde las distancias de cableado son cortas o medias.

Especificaciones Técnicas

Característica	Especificación
Marca	Iflux
Modelo (SKU)	IFL-CAA4X22
Tipo de Cable	Alarma contra robo / Control de Acceso
Calibre	22 AWG
Construcción del Conductor	Multifilar: 7 hilos de 0.24mm por conductor (7/0.24mm)
Número de Conductores	4 Hilos
Material del Conductor	CCA (Aleación Cobre-Aluminio / <i>Copper Clad Aluminum</i>)
Revestimiento Exterior (Jacket)	PVC retardante de flama
Código de Colores (Hilos)	Negro, Rojo, Verde, Blanco (Estándar de seguridad)
Presentación	Carrucha / Rollo

Característica	Especificación
Longitud por Rollo	152 metros (500 pies)
Uso Recomendado	Interior

Aplicaciones Principales

Este cable está pensado para dispositivos de bajo consumo en distancias moderadas dentro de ecosistemas de seguridad:

- **Sensores Básicos:** Conexión de contactos magnéticos para puertas y ventanas, y detectores de movimiento (PIR) estándar.
- **Periféricos de Alarma:** Teclados de control y sirenas de bajo consumo en interiores.
- **Control de Acceso Ligero:** Botones de salida (REX) y lectoras de proximidad.

Consideraciones de Instalación (CCA vs 100% Cobre)

- **Distancia:** Debido a que el aluminio tiene una mayor resistencia eléctrica que el cobre puro, este cable (CCA) se recomienda para tramos más cortos. Para distancias largas donde la caída de tensión pueda afectar a los equipos (como cerraduras electromagnéticas de alto consumo), se debe evaluar el uso de la versión 100% cobre (IFL-CAC4X22).
-

