Ficha técnica JM Distech

AJ-EXTERNALANTENNA-B

Marca: AJAX

Descripción

Ajax ExternalAntenna es una antena externa cableada diseñada para mejorar la comunicación de los hubs y repetidores Ajax compatibles, facilitando su instalación en ubicaciones donde los obstáculos pueden afectar a la intensidad de la señal.

Dispone de tres opciones de conexión 4G LTE/3G/2G, Jeweller y Wings y un cable coaxial de 3 metros con conector SMA. Su diseño permite instalarla en una ubicación más adecuada para la recepción de señal, contribuyendo a mejorar la estabilidad de las comunicaciones del sistema. Este dispositivo puede instalarse en entornos como viviendas, almacenes, aparcamientos subterráneos, fábricas u oficinas donde la comunicación del hub o repetidor se vea comprometida.

Este dispositivo incorpora Jeweller, el protocolo de comunicación por radio patentado por Ajax que opera en la banda de 868.0-868.6 MHz. Esta tecnología garantiza: gran alcance de comunicación (hasta 2000 metros en campo abierto), conexión bidireccional entre los sensores y el panel de control y respuesta inmediata con una velocidad de entrega de alarmas de tan solo 0,15 segundos. Por su parte, la tecnología Wings se encarga de la comunicación inalámbrica para transmitir grandes paquetes de datos.

Las centrales de alarma Ajax utilizan el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Estos paneles incorporan actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax

• Antena de radio

• Comunicación LTE / Jeweller / Wings

• Para instalaciones en lugares con baja cobertura vía radio y datos móviles

• Protección contra sabotaje

• Reducción de interferencias y mejora de la intensidad de la señal

• Longitud del cable 3 m

• Compatible con FIBRA-MEGAHUB, FIBRA-HUBHYBRID-4G, FIBRA-HUBHYBRID2, AJ-HUB-G3, AJ-HUBBP-V2, AJ-REX-G3

• Conector SMA estándar

• Color negro

Especificaciones

Canales de comunicación	Datos (LTE 4G/3G/2G) / Jeweller / Wings
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Hubs Fibra: - FIBRA-HUBHYBRID-4G - FIBRA-HUBHYBRID2* - FIBRA-MEGAHUB* Hubs Jeweller: - AJ-HUBBP-V2 - AJ-HUB-G3* Repetidor: - AJ-REX-G3* *Compatible únicamente para Grado 2 Jeweller
Características generales	
Conexión	Conector SMA estándar
Protección antisabotaje	
Antisabotaje	Disponible. Detección de rotura de la antena
Carcasa	
Temp. funcionamiento	De -40ºC ~ 85ºC
Humedad de operación	Hasta 95%
Longitud del cable	3 metros
Dimensiones	115 (Al) x 21 (An) x 5 (Fo) mm
Peso	41 g
Color	Negro

Contenido

- ExternalAntenna
- Guía rápida