

# FIBRA-HUBHYBRID-4G-NOCASE

Ajax

## Características

---

- Ajax Fibra -
- Central Híbrida triple vía LAN/Dual SIM 4G
- Certificado Grado 3
- Bidireccional
- Protocolo Jeweller/Wings 868MHz y Fibra
- Alcance vía radio hasta 2000 m
- Alcance cableado hasta 2000 m por bus
- 8 líneas de bus (4 hilos)
- Topología de conexión: bus, estrella y anillo
- Supervisión desde 12 s
- Tamper anti-apertura
- Anti-inhibición
- Batería de respaldo
- Admite hasta 100 dispositivos inalámbricos y cableados
- Hasta 50 usuarios
- Hasta 32 escenarios de automatización
- Compatible con fotodetectores y otros accesorios de alarmas de nuestro catálogo
- Alimentación 110-240 V AC
- Acceso remoto por software de PC (Ajax PRO) y app móvil (Ajax Security System)
- Compatibilidad con carcasa FIBRA-CASE-D430 y soporte módulo FIBRA-MODULEHOLDER-B

## Especificaciones

### Especificaciones Generales

Marca	Ajax Fibra
Grado de seguridad	Grado 3
Protocolos de comunicación	Jeweller, Wings y Fibra
Seguridad interna	Tamper anti-apertura
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet / Dual SIM 4G
Máximo de dispositivos	100 inalámbricos y cableados (máx. 10 entre sirenas y KeyPad TouchScreen inalámbrico y cableado)
Integración vídeo	Hasta 25 cámaras IP o canales de videograbador
Número de usuarios	Hasta 50
Escenarios de automatización	32 escenarios
Comunicación con CRA	Contact ID / SIA
Compatibilidad	No compatible con ocBridge y uartBridge
Carcasas compatibles	FIBRA-CASE-D430-W/B y soporte de módulo FIBRA-MODULEHOLDER-B-W/B
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Alimentación	AC 110~250 V, 50/60 Hz
Batería de respaldo	12 V DC , 4~7 Ah (no incluida)
Duración batería de respaldo	Hasta 60 horas (30 dispositivos Fibra y batería 12V DC, 7 Ah)
Temp. funcionamiento	-10° C ~ +40° C
Dimensiones	192 (An) x 238 (Al)x 100 (Fo) mm
Color	Blanco

### Comunicación inalámbrica

Tecnología de comunicación	Jeweller y Wings
Frecuencia RF	868 MHz

---

<b>Alcance Jeweller</b>	Hasta 2000 m en espacio abierto
-------------------------	---------------------------------

---

<b>Alcance Wings</b>	Hasta 1700 m en espacio abierto
----------------------	---------------------------------

---

## **Comunicación por cable**

---

<b>Tecnología de comunicación</b>	Fibra
-----------------------------------	-------

---

<b>Alcance cableado</b>	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
-------------------------	---

---

<b>Entradas</b>	8 líneas de bus independientes
-----------------	--------------------------------

---

<b>Conexión de bus</b>	Cable de 4 hilos (2 alimentación y 2 datos)
------------------------	---

---

<b>Topologías de conexión</b>	Bus, estrella y anillo
-------------------------------	------------------------

---

<b>Alimentación de dispositivos Fibra</b>	24 V DC (incluida en placa)
---	-----------------------------

---