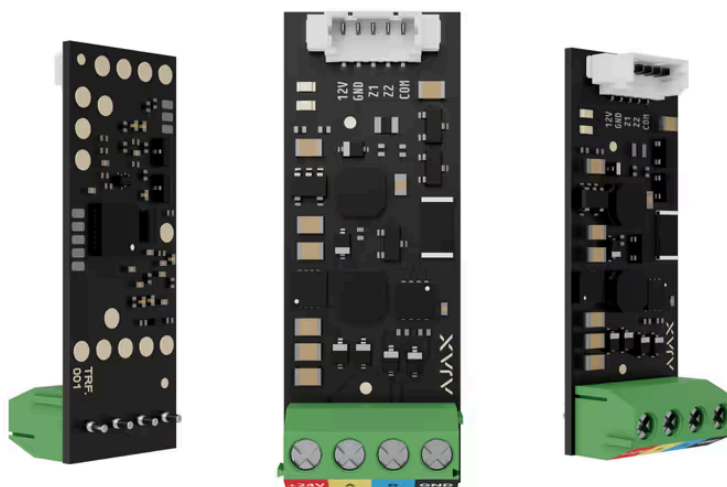


Specifiche

AJAX SUPERIOR

Superior Transmitter Fibra

Modulo cablato per integrare un dispositivo di terze parti nel sistema Ajax



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

💎 Tecnologia di comunicazione Fibra

Tecnologia di comunicazione cablata proprietaria. Fibra unisce l'affidabilità dei cavi alla libertà della connessione radio.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Configurazione da remoto tramite le app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Connessione cablata

cavo a 4 fili

Connessione

in qualsiasi punto della linea Fibra

Superior Transmitter Fibra può essere installato dopo un hub, un rilevatore, una tastiera o una sirena.

Lunghezza della linea Fibra

fino a 2,000 m

Quando si utilizza un cavo a doppino intrecciato U/UTP cat.5.

Calcolare la lunghezza della linea nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Collegamento di dispositivi cablati

Configurazioni supportate

- tapparella
- tamper antisabotaggio
- dispositivo cablato con 15 tipi di eventi

Pin del connettore

- **12V**: uscita di alimentazione per un rilevatore cablato
- **GND**: messa a terra
- **Z1–Z2**: ingressi per il collegamento di un rilevatore cablato
- **COM**: ingresso comune per il collegamento dei contatti di segnale di un rilevatore cablato

Superior Transmitter Fibra ha 2 ingressi (Z1 e Z2) per collegare il rilevatore cablato utilizzando lo schema AATT (ovvero Allarme Allarme Tamper Tamper).

Tipo di connessione

NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL

Con una resistenza EOL totale da 1 k Ω a 40 k Ω con incrementi di 100 Ω .

Lunghezza del cavo

fino a 3 m

Quando si utilizza un cavo di segnale con un conduttore di rame da 0,22 mm².

Modalità di funzionamento

a impulsi, bistabile

Tipi di eventi

15 tipi di eventi dei dispositivi cablati

- Allarme antisabotaggio
- Intrusione
- Incendio
- Aiuto d'urgenza
- Pulsante antipanico
- Allarme fuga di gas
- Malfunzionamento
- Allagamento
- Rottura del vetro
- Alta temperatura
- Bassa temperatura
- Mascheramento
- Codice coercizione (apertura)
- Vibrazioni (sensore sismico)
- Personalizzabile

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nell'app Ajax.

Suggerimenti

Superior Transmitter Fibra deve essere installato all'interno della custodia del rilevatore cablato. Il modulo richiede uno spazio con le seguenti dimensioni minime: 40 × 15 × 12 mm

Protezione contro il sabotaggio

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento immediato dei danni alla linea

Valido per connessioni EOL, 2EOL o 3EOL.

Rilevamento della perdita di comunicazione

dopo 36 s

Tra l'hub e Superior Transmitter Fibra. Può essere modificato nelle impostazioni dell'hub.

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Tensione di funzionamento del modulo

7–30 V_{DC}, 185 mW (senza carico) / 1224 mW (con carico)

L'hub alimenta il modulo.

Tensione di funzionamento nominale del modulo

24 V_{DC}

Consumo di corrente del modulo a riposo alla tensione nominale

2,1 mA

Consumo massimo di corrente del modulo alla tensione nominale

7,7 mA (senza carico)

51 mA (con carico)

Uscita al dispositivo cablato collegato

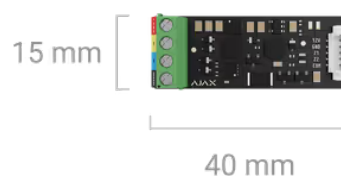
10,5–15 V $\overline{=}$, fino a 50 mA (consumo di corrente massimo totale)

Una linea di alimentazione da Superior Transmitter Fibra.

Scheda

Dimensioni

40 × 15 × 12 mm



Peso

6 g



Temperature di funzionamento

da -25 °C a +50 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Protezione contro le scosse elettriche

Classe II

Set completo

Superior Transmitter Fibra

Cavo accessorio a 5 pin

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



Superior Transmitter Fibra



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●