

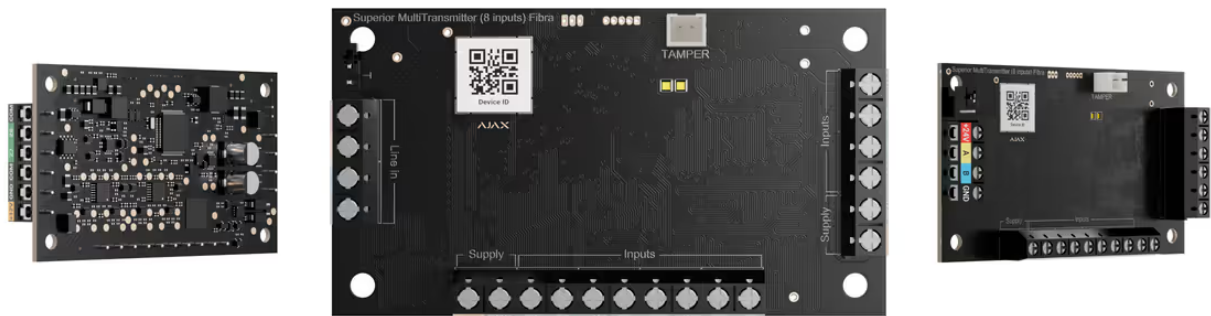
Specifiche

AJAX SUPERIOR

Ajax Superior MultiTransmitter (8 inputs) Fibra

Modulo cablato per integrare fino a 8 dispositivi di terze parti nel sistema Ajax.

Progettato per installazione in una custodia Ajax.



Comunicazione

💎 Protocollo di trasferimento dati Fibra

Protocollo cablato proprietario per la trasmissione di comandi, allarmi e altri eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale
- Protezione avanzata contro il sabotaggio
- Notifiche istantanee

- Controllo e configurazione da remoto nelle app Ajax

Maggiori informazioni ●

Connessione cablata

cavo a 4 fili

Collegamento

in qualsiasi punto della linea Fibra

Il dispositivo può essere installato dopo l'hub, il rilevatore, la tastiera o la 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

Numero di zone

8 zone cablate

Più dispositivi possono essere connessi a una zona. Il numero di dispositivi collegati dipende dal loro consumo energetico.

Lunghezza del cavo

fino a 400 m

Per il tipo di connessione EOL, utilizzare un cavo U/UTP cat. 5 4×2×0,51 mm (24 AWG) con conduttore in rame oppure un cavo di segnale 4×0,22 mm² con conduttore in rame (resistenza del cavo di 22 Ω per 100 m), se il dispositivo è alimentato da un'alimentazione esterna. La lunghezza massima della connessione per i dispositivi alimentati dal modulo di integrazione dipende dalla resistenza del cavo e dal consumo di corrente del sensore.

Tipo di connessione

NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL o tapparella

Con resistenza EOL da 1 kΩ a 30 kΩ con incrementi di 100 Ω.

Scansione della resistenza EOL

Consente la misurazione automatica della resistenza EOL.

Modalità di funzionamento dei sensori connessi

- **Rilevare gli allarmi:** consente di ricevere allarmi da dispositivi di terze parti collegati che rilevano l'apertura di porte, vibrazioni, rottura di vetri, perdite di gas e acqua, ecc.
- **Cambio modalità di sicurezza (KeyArm):** consente di inserire/disinserire il sistema e aree individuali o di impostare la **Modalità notturna**.
- **Controllo dell'elemento di blocco:** consente di controllare la posizione del perno dell'elemento di blocco.
- **Controllo della serratura a catenaccio:** consente di controllare la posizione della serratura a catenaccio.

Modalità di funzionamento

impulso, bistabile

Tipi di eventi

tipi di eventi configurabili per dispositivi cablati

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

Suggerimenti

Progettato solo per uso in ambienti interni. Si consiglia di installare il modulo in una custodia Ajax, che è venduta separatamente e disponibile in diverse versioni.

Come installare i dispositivi in Case

Configuratore di Case

Protezione contro il sabotaggio

Allarme antisabotaggio

La scheda è dotata di un connettore per collegare una scheda del tamper antisabotaggio. La scheda del tamper antisabotaggio rileva l'apertura del coperchio

del dispositivo e avvisa gli utenti se qualcuno tenta di staccare dalla superficie il dispositivo con il modulo di integrazione installato.

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

Per garantire l'autenticazione del modulo di integrazione quando comunica con un hub.

Rilevamento della perdita di comunicazione

dopo 36 secondi di perdita del segnale

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni di Jeweller/Fibra.

Rilevamento istantaneo di perdita di connessione cablata, cortocircuiti e malfunzionamenti

quando si utilizza la connessione 2EOL/3EOL

Dipende dal tipo di connessione.

Rilevamento istantaneo dei cortocircuiti sulle uscite di alimentazione

Quando viene rilevato un cortocircuito, il sistema interrompe l'alimentazione e invia una notifica all'utente.

Alimentazione

Linea Fibra

12–28 V_{DC}, fino a 330 mA a una tensione nominale di 24 V_{DC}

L'hub alimenta il rilevatore tramite la linea Fibra.

Alimentazione dei dispositivi cablati collegati

11,5–12,5 V $\overline{=}$, fino a 500 mA a una tensione nominale di 12 V $\overline{=}$

Il consumo di corrente totale massimo dei dispositivi di terze parti a una tensione nominale di 12 V $\overline{=}$ non deve superare 500 mA.

Morsetti di alimentazione per i dispositivi di ingresso

- **+12V**: uscita di alimentazione per dispositivi cablati di terze parti
- **GND**: terminale di messa a terra che collega i circuiti di alimentazione dei dispositivi cablati

Il modulo dispone di una linea di alimentazione con due coppie di morsetti per un collegamento più pratico.

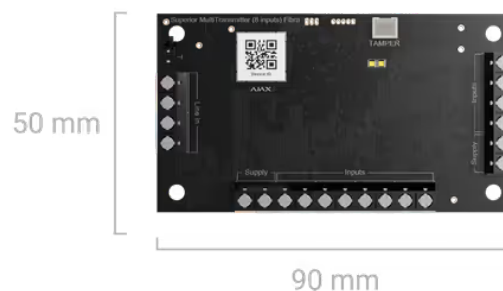
Scheda

Dimensioni

90 × 50 × 22 mm

Peso

37 g



Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75% senza condensa



Set completo

Ajax Superior MultiTransmitter (8 inputs) Fibra

Guida rapida

Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 