

# Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra

Modulo cablato con 4 ingressi e 4 uscite. Progettato per integrare dispositivi di terze parti in un sistema Ajax.

Questo è il dispositivo della linea di prodotti Superior. Solo i partner accreditati di Ajax Systems possono vendere, installare e amministrare i prodotti Superior.

Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra è disponibile come scheda compatibile<sup>1</sup> con le custodie Case A (106), B (175) e D (430).



## Sicurezza e automazione potenziate da Ajax

Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra è progettato per collegare e controllare dispositivi di terze parti all'interno dell'ecosistema Ajax. I quattro ingressi e le quattro uscite del modulo consentono ai professionisti di creare soluzioni di sicurezza complete per progetti di varia complessità e di aggiornare le configurazioni di allarme obsolete. Gli ingressi supportano tutti i tipi di connessione più diffusi, nonché i dispositivi a impulsi e bistabili. Con due uscite logiche e due uscite a relè, il sistema può essere completato con serrature a catenaccio, elementi di blocco, sirene e altri dispositivi.

**Quattro ingressi**  
per la ricezione di allarmi da dispositivi di terze parti

**Quattro uscite**  
per il controllo dell'alimentazione di dispositivi di terze parti



## Controllo e configurazione tramite le app Ajax

Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra consente agli utenti di gestire il proprio sistema di sicurezza Ajax con dispositivi di terze parti collegati, di ricevere notifiche informative e di utilizzare scenari di automazione tramite le app Ajax. Gli istituti di vigilanza, a loro volta, sono informati sullo stato attuale del sistema e configurano i dispositivi connessi da remoto tramite le app Ajax PRO, eliminando così la necessità di visitare l'impianto.



## Massima compatibilità

- Supporta i tipi di connessione NC, NO, EOL, 2EOL e 3EOL
- Modalità dedicate per le tapparelle e supporto di KeyArm Zone
- Due uscite logiche e due uscite a relè per controllare serrature a catenaccio, elementi di blocco, sirene, ecc.
- Designed to configure door-locking systems in accordance with the unavoidability principle (German: Zwangsläufigkeit)
- Opzione per impostare lo stato predefinito dei contatti con resistenze EOL come normalmente aperto o normalmente chiuso
- Oltre 10 tipi di eventi disponibili per ogni ingresso
- 12 V<sub>DC</sub>, alimentazione fino a 500 mA per i dispositivi collegati



## Protezione antisabotaggio

- Allarme tamper<sup>2</sup> per rilevare tentativi di apertura del coperchio e distacco del dispositivo
- Autenticazione di Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra per prevenire la contraffazione
- Protezione contro la contraffazione di dispositivi di terze parti grazie al supporto della connessione EOL
- Protezione contro i cortocircuiti



## Fibra tecnologia di comunicazione

- Fino a 2,000 m (6,550 ft) di comunicazione cablata con un hub o un modulo di estensione di linea Fibra
- Crittografia dei dati durante la trasmissione tra Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra e un hub Ajax
- Ping regolare per la visualizzazione dello stato attuale di Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra
- Il consumo di energia dalla linea Fibra raggiunge 7,5 W



## Installazione e configurazione rapide

- Abbinamento all'hub tramite la scansione automatica della linea o il codice QR
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax
- Opzioni di configurazione versatili: compatibilità<sup>1</sup> con Case A (106), Case B (175) e Case D (430)
- Scansione della resistenza EOL per un'installazione efficiente in termini di tempo

<p><b>Conformità agli standard</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3): in corso PD 6662:2017 INCERT: in corso SSF: in corso</p> <p><b>Compatibilità</b></p> <p><b>Hub</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Custodie</b> Case A (106) Case B (175) Case D (430)</p>	<p><b>Comunicazione con l'hub</b></p> <p>Tecnologia di comunicazione Fibra</p> <p><b>Connessione cablata</b> U/UTP cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG), conduttore in rame</p> <p>Cavo di segnale 4x0,22 mm<sup>2</sup>, conduttore in rame</p> <p><b>Raggio di comunicazione</b> fino a 2,000 m fino a 6,550 ft Con cavo U/UTP cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG)</p>	<p><b>Installazione</b></p> <p><b>Temperature di funzionamento</b> da -10 °C a +40 °C da 14 °F a 104 °F</p> <p><b>Umidità massima ammissibile</b> fino al 75%</p>	<p><b>Caratteristiche</b></p> <p><b>Numero di ingressi</b> 4</p> <p><b>Tipi di connessioni</b> NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p><b>Numero di uscite</b> 4 2 uscite a relè e 2 uscite logiche</p> <p><b>Lunghezza del cavo<sup>3</sup> tra i dispositivi e Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra</b> 400 m 1,300 ft</p>
<p><b>Alimentazione</b></p> <p><b>Linea Fibra</b> 12-30 V<sup>==</sup>, fino a 330 mA a una tensione nominale di 24 V<sup>==</sup></p> <p><b>Alimentazione dei dispositivi cablati collegati</b> 12 V<sup>==</sup>, fino a 500 mA</p>	<p><b>Scheda</b></p> <p><b>Dimensioni</b> 93 × 55 × 27 mm 3,66" × 2,17" × 1,06"</p> <p><b>Peso</b> TBC</p> <p><b>Connettore per una scheda del tamper antisabotaggio di Ajax Case</b></p>	<p><b>Set completo</b></p> <p>Guida rapida di Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra</p>	

<sup>1</sup> Le custodie Ajax sono vendute separatamente.

<sup>2</sup> Quando Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra è installato in una custodia Ajax.

<sup>3</sup> Quando si utilizza un cavo U/UTP cat.5 4x2x0,51 mm (24 AWG) con conduttore in rame e un cavo di segnale 4x0,22 mm<sup>2</sup> con conduttore in rame, con resistenza del cavo di 22 Ω per 100 m, senza alimentazione aggiuntiva.



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

[ajax.systems/support/devices/superior-multitransmitter-io-4x4-fibra/](https://ajax.systems/support/devices/superior-multitransmitter-io-4x4-fibra/)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems