

## Specifiche

EN54 LINE

# EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Modulo wireless con due ingressi e due uscite



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

---

Comunicazione

## 📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per trasmettere comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione antisabotaggio avanzata.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

**Maggiori informazioni** >

### **Frequenze di funzionamento**

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0 – 926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

### **Potenza irradiata efficace massima (ERP)**

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo di energia e le interferenze radio.

### **Modulazione del segnale radio**

GFSK

## Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il dispositivo e un'apparecchiatura di controllo e segnalazione (CIE) o un ripetitore in campo aperto.

**Calcolare il raggio della comunicazione radio nell'impianto** >

## Comunicazione crittografata

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

## Salto di frequenza

Per evitare le interferenze radio e l'inibizione del segnale.

**Maggiori informazioni** >

---

## Ingressi

### Numero di linee di ingresso per dispositivi di terze parti

2

### Morsetti d'ingresso

- **Input 1, Input 2:** ingressi per il collegamento di dispositivi cablati di terze parti.
- **Shield:** ingresso comune per il collegamento degli schermi dei cavi, che servono a connettere dispositivi cablati di terze parti

## **Tipo di connessione**

NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL

## **Resistenza EOL**

Resistenze da 0,47 kΩ, 1,2 kΩ, 2,7 kΩ e 6,2 kΩ

Quattro resistenze per ciascun ingresso sono incluse nel set completo.

## **La lunghezza della connessione cablata ai dispositivi di terze parti**

fino a 100 m

Quando viene utilizzato un cavo resistente al fuoco da 2×1,5 mm<sup>2</sup> (16 AWG).

## **Area della sezione trasversale del cavo**

0,4–2,5 mm<sup>2</sup> (21–13 AWG)

---

## **Uscite**

### **Numero di linee di uscita per dispositivi di terze parti**

2

### **Morsetti di uscita**

- **Output 1, Output 2:** uscite relè per il collegamento di dispositivi cablati di terze parti.

## **Range di funzionamento CA**

10–250 V~, 5 mA a 10 A (carico resistivo)

## **Range di funzionamento CC**

10–30 V=, 5 mA a 5 A (carico resistivo)

## **Area della sezione trasversale del cavo**

0,4–2,5 mm<sup>2</sup> (21–13 AWG)

---

## **Caratteristiche principali**

### **Tipi di eventi**

Un'app Ajax specifica i tipi di eventi per gli ingressi del dispositivo cablato. Il tipo selezionato determina il testo delle notifiche di allarme e degli eventi del dispositivo collegato, nonché i codici di eventi trasmessi alla CRA. Un PRO o un utente con diritti di amministratore può configurare il tipo di evento in un'app Ajax.

**Maggiori informazioni** >

### **Modalità di sicurezza automatica**

Se il modulo è offline, scarico o ha problemi hardware, attiva automaticamente i dispositivi connessi.

## **Raccomandazioni per l'installazione**

Il dispositivo è progettato per l'uso in ambienti interni.

---

## **Protezione antisabotaggio**

## Allarme tamper

Notifiche in caso di tentativi di staccare il modulo dalla superficie o di aprire il coperchio anteriore.

**Maggiori informazioni** >

## Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

## Rilevamento della perdita di connessione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni di **Jeweller**.

## Monitoraggio degli ingressi

rilevamento della perdita di connessione cablata, cortocircuiti e malfunzionamenti quando viene utilizzata la connessione EOL, 2EOL o 3EOL

Dipende dal tipo di connessione.

---

## Alimentazione

### Batterie

2 × CR123A

Preinstallate.

### Durata calcolata delle batterie

fino a 5 anni

---

## Custodia

### Dimensioni

116 × 180 × 62 mm

### Peso

547 g

### Temperature di funzionamento

da 0 °C a +50 °C

### Umidità massima ammissibile

fino all'80%

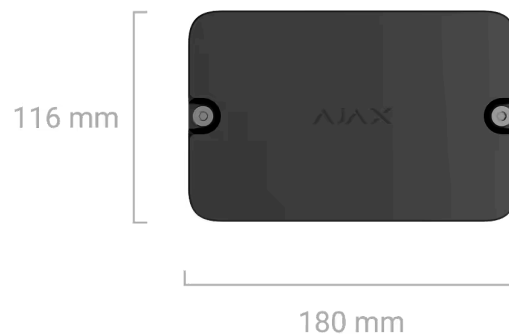
### Classe di protezione

IP21C

### Classe di infiammabilità

UL 94 V-0

---



## Colore

Nero



Bianco



---

## Set completo

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

2 × batterie CR123A (preinstallate)

Kit di installazione

2 × set di 4 resistenze EOL

Guida rapida

---

## Revisione

## Certificazioni e conformità alle normative

 EN54 I/O Module (2X2) Jeweller



### Informazioni aggiuntive

#### Conformità agli standard

Maggiori informazioni >

#### Manuale utente

Maggiori informazioni >

#### Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni >

#### Iscriversi

Ricevi le nostre email con consigli per una vita sicura. Niente spam.

Iscriversi

## Chiedi un aiuto extra

✉ support@ajax.systems

🗉 @AjaxSystemsSupport\_Bot

💬 Inviare richiesta



4.000.000

persone in tutto il mondo sotto la protezione di Ajax

Valutazione 4.8

💡 Suggerisci una funzione



## Prodotti

Protezione contro le intrusioni

Videosorveglianza

Protezione antincendio

Comfort e automazione

Tutti i prodotti

Servizi

Integrazioni con il sistema

Prodotti Ajax Ready

Protocollo cablato Fibra

Protocolli radio Ajax

## Software

Ajax Security System

Ajax PRO: Tool for Engineers

Ajax Desktop

Ajax PRO Desktop

Ajax TV

Ajax Translator PRO

Ajax Cloud Signaling

Scenari



Disponibile su  
**App Store**



Disponibile su  
**Google Play**

## Soluzioni

Esempi di installazioni

Soluzioni per tipo di impianto

Sistema di rilevamento e allarme antincendio per applicazione commerciale

Soluzione wireless di Grade 3

Modernizzazione e rinnovamento

Perché Ajax

## Assistenza

Guide e articoli

Conformità agli standard

## Strumenti

Compatibilità dei dispositivi Ajax

Calcolatore di archiviazione video

Calcolatore di dispositivi video

[Come funziona](#)

[Calcolo della durata della batteria](#)

[Calcolatore della portata della comunicazione radio](#)

[Configuratore degli interruttori e prese](#)

[Calcolatore dell'alimentazione Fibra](#)

[Tutti gli strumenti web](#)

## Soluzioni di monitoraggio e integrazioni

[Monitoraggio degli allarmi antintrusione](#)

[Monitoraggio video e foto-verifica degli allarmi](#)

[Verifica audio degli allarmi](#)

## Azienda

[Blog](#)

[Chi siamo](#)

[Pagina stampa](#)

[Eventi](#)

[Lavora con noi](#)

[Ajax Next](#)

[Studenti al CES 2026](#)

[Recensioni e feedback](#)

## Per i partner

[Per i partner](#)

[Ajax Academy](#)

[Partner Portal](#)

[🇮🇹 Italia](#) [Informativa sulla privacy](#) [Segnalare una vulnerabilità](#) [GDPR White Paper](#) [Dichiarazione NDAA](#)

[Cookie policy](#) [Politica anti-spam](#) [Accordo con l'utente finale](#) [Garanzia](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. All rights reserved