

AXIS A4612 Network Bluetooth[®] Reader

Lettore Bluetooth per un accesso facile e flessibile

Completamente integrato nelle soluzioni end-to-end di Axis, questo lettore Bluetooth elegante e resistente offre un comodo accesso tramite il telefono cellulare. Supporta inoltre la maggior parte dei tipi di carte RFID standard con credenziali a 13,56 MHz. Facile da installare in spazi ristretti, questo dispositivo con grado di protezione IP55 è predisposto per l'uso in ambienti esterni e interni. Il pannello frontale in vetro è resistente ai graffi. Grazie alla PoE, è possibile collegarsi allo switch di rete più vicino con un unico cavo sia per l'alimentazione che per la connettività, senza dover collegare il cavo al door controller. Inoltre, offre possibilità di manutenzione remota attraverso la rete, con costi inferiori e maggiore sicurezza.

- > **Soluzione di accesso comoda e affidabile**
- > **Supporta l'accesso mobile e le carte RFID**
- > **Design a colonnina per un'installazione semplice**
- > **Interfaccia completa per una porta alimentata tramite IP**
- > **Integrazione completa con le soluzioni end-to-end Axis**



AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

Lettore

Bluetooth

Versione Bluetooth¹: 5.0 Low Energy
Profilo Bluetooth: Profilo di prossimità (PXP)
Corto raggio: configurazione fino a 3 m (9.8 ft)²
Lungo raggio: configurazione fino a 10 m (32.8 ft)²
Sicurezza: crittografia RSA-1024, AES-128
Modalità di funzionamento: toccare il lettore, toccare l'app
Supporto dell'applicazione mobile:
AXIS Mobile Credential

RFID

13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Livello 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).

Alimentazione del trasmettitore RF

Bluetooth Low Energy (2402-2480 MHz): massimo 11,11 dBm (EIRP)
125 kHz: massimo -47,2 dBm (ERP)
13,56 MHz: massimo -36,1 dBm (ERP)

Pulsante touch

Tattile capacitivo

Indicatore stato di allarme

LED RGB per feedback utente, segnale acustico

Antimanomissione

Tipo di rilevamento

Switch integrato antimanomissione per il rilevamento della rimozione dalla parete o dalla piastra posteriore.

Alimentazione

Alimentazione: 12 V CC, max 12.0 W, o
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3

Interfaccia I/O

Uscita

Output attiva: da 8 a 12 V CC, massimo 600 mA
Relè: 1 relè NO/NC, max 1 A 30 V CC

Ingresso

2 input digitali

Cavi di rete

Lunghezza del cavo: pigtail da 2,9 m

Generale

Protocolli di rete

HTTP, HTTPS³, SMTP, TFTP DHCP ott. 66, Syslog

Alloggiamento

Classe IP55
Alloggiamento in plastica, vetro anteriore con rivestimento robusto
Colore: nero

Montaggio

Adatto a qualsiasi montaggio su superficie piana con gli accessori compatibili

Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)
Umidità relativa compresa tra 10% e 95% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.
Area proiettata effettiva (EPA): 0,007 m² (0.02 ft²)

Peso

500 g (1.1 lb)

1. Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Axis Communications AB è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.
2. Questa distanza varia a seconda del modello di telefono e dell'ambiente di installazione.
3. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Contenuto della scatola

Lettore, guida all'installazione, chiave a L TORX® T10

Accessori opzionali

AXIS TA4601 Surface Mount, AXIS TA4602 Installation Back Box

Per ulteriori accessori, visitare axis.com/products/axis-a4612#accessories

Strumenti di sistema

AXIS IP Utility, selettore prodotti, selettore accessori

Disponibile all'indirizzo axis.com

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, giapponese, olandese, ceco

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

Codici prodotto

Disponibile presso axis.com/products/axis-a4612#part-numbers

Approvazioni

Marcature del prodotto

UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, FCC, MIC, GITEKI(R), NCC

Catena di fornitura

Conformità a TAA

EMC

EN 55032 Classe B

Giappone: VCCI Classe B

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

Protezione

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, EN 62311

Ambiente

IEC/EN 60529 IP55

Rete wireless

EN 300330, EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 301489-17, MIC, WPC, EN 62479

Sostenibilità

Controllo sostanza

Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709

RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018

REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare echa.europa.eu

Materiali

Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"

Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilità ambientale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org

