

## AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

### Lector Bluetooth para un acceso sencillo y flexible

Completamente integrada dentro de las soluciones integrales de Axis, este elegante y duradero lector Bluetooth ofrece la opción de un cómodo acceso con el teléfono móvil. También admite la mayoría de tipos de estándares de tarjetas RFID con credenciales de 13,56 MHz. Fácil de instalar en espacios reducidos, este dispositivo con clasificación IP55 está listo para instalación en interior y en exterior. Además, el panel frontal de cristal es resistente a los araños. Con PoE, puede conectarse al switch de red más cercano con un único cable para alimentación y conectividad, sin necesidad de conectar cables al controlador de puerta. Además, ofrece opciones de mantenimiento remoto a través de la red, con menores costes y mayor seguridad.

- > **Solución de acceso práctica y fiable**
- > **Compatible con tarjetas RFID y acceso móvil**
- > **Diseño alargado para facilitar su instalación**
- > **Sistema interfaz completo para un punto de acceso a través de IP**
- > **Totalmente integradas con las soluciones end-to-end de Axis**



# AXIS A4612 Network Bluetooth® Reader

## Lector

### Bluetooth

Versión de Bluetooth<sup>1</sup>: 5.0 Low Energy  
Perfil Bluetooth: Perfil de proximidad (PXP)  
Corto alcance: configurable hasta 3 m (9,8 pies)<sup>2</sup>  
Largo alcance: configurable hasta 10 m (32,8 pies)<sup>2</sup>  
Seguridad: RSA-1024, cifrado AES-128  
Modo de funcionamiento: táctil en el lector, táctil en la aplicación  
Compatibilidad con aplicación móvil:  
AXIS Mobile Credential

### RFID

13.56 MHz ISO14443A and ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Nivel 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).

### Potencia de transmisión de RF

Bluetooth de baja energía (2402-2480 MHz): máximo 11,11 dBm (EIRP)  
125 kHz: máximo -47,2 dBm (ERP)  
13,56 MHz: máximo -36,1 dBm (ERP)

### Botón táctil

Táctil capacitiva

### Indicación de estado de alarma

LED RGB para información del usuario, avisador acústico

## Manipulación

### Tipo de detección

Switch antimanipulación integrado para la detección de desmontaje de la pared o placa posterior.

## Alimentación

Entrada de alimentación: 12 V CC, máx. 12.0 W o alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af  
Tipo 1 Clase 3

## Interfaz de E/S

### Salida

Salida activa: 8 a 12 V CC, máx. 600 mA  
Relé: 1 relé NO/NC, máx. 1 A 30 V CC

### Entrada

2 entradas digitales

### Cables de red

Longitud del cable: cable de tipo «pigtail» de 2,9 m

## General

### Protocolos de red

HTTP, HTTPS<sup>3</sup>, SMTP, TFTP DHCP opt. 66, Syslog

### Carcasa

Clasificación IP55  
Carcasa de plástico, cristal delantero con revestimiento rígido  
Color: negro

### Montaje

Adecuado para cualquier montaje en superficie plana con los accesorios correspondientes

### Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)  
Humedad relativa del 10 al 95 % (sin condensación)

### Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)  
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

### Dimensiones

Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.  
Área efectiva proyectada (EPA): 0,007 m<sup>2</sup> (0,02 pies<sup>2</sup>)

### Peso

500 g (1,1 lb)

1. La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Axis Communications AB se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
2. Esta distancia varía en función del modelo de teléfono y del entorno de instalación.
3. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

## Contenido de la caja

Lector, guía de instalación, llave L TORX® T10

## Accesorios opcionales

AXIS TA4601 Surface Mount, AXIS TA4602 Installation Back Box, relé de seguridad 2N  
Para obtener más información sobre accesorios, vaya a [axis.com/products/axis-a4612#accessories](http://axis.com/products/axis-a4612#accessories)

## Herramientas de sistema

AXIS IP Utility, selector de productos, selector de accesorios  
Disponibles en [axis.com](http://axis.com)

## Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano, japonés, holandés, checo

## garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

## Números de pieza

Disponible en [axis.com/products/axis-a4612#part-numbers](http://axis.com/products/axis-a4612#part-numbers)

## Homologaciones

### Marcas de productos

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

### Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

### EMC

EN 55032 Clase B

Japón: VCCI Clase B

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase B

### Seguridad

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

### Entorno

IEC/EN 60529 IP55

### Inalámbrica

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

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709  
RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE/ y EN 63000:2018  
REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

### Materiales

Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE  
Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

