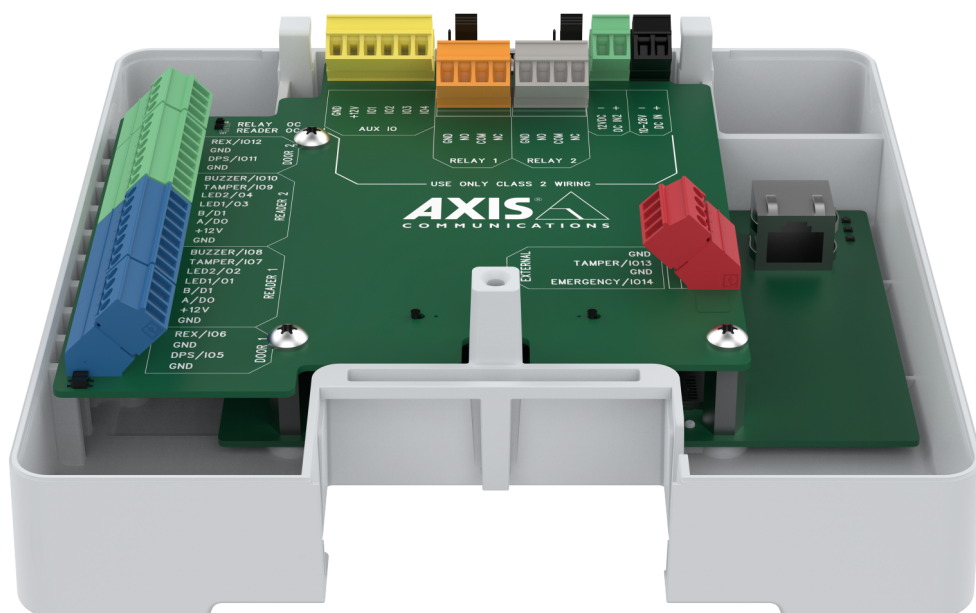


AXIS A1610-B Network Door Controller

Oparty na krawędzi kontroler Barebone do dwóch par drzwi

Ten kontroler drzwi o zminimalizowanych rozmiarach jest wyposażony we wszystkie funkcje niezbędne do kontrolowania dwojga drzwi za pomocą jednego kabla PoE. Jest sprzedawane w komplecie z górną pokrywą i wyróżnia się łatwością montażu. Funkcje analityki na brzegu sieci umożliwiają wewnętrzną obsługę wszystkich zadań związanych z dostępem do drzwi, nawet jeśli sieć jest niedostępna. Ten skalowalny produkt w pełnym zakresie współpracuje z rozwiązaniami Axis i partnerów oraz nadaje się do małych i dużych instalacji. Zawiera sześć pomocniczych złączy we/wy ułatwiających integrację. Umożliwia elastyczną obsługę opcji uwierzytelniania przy użyciu różnych typów poświadczeń. Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa dodatkowo zapobiegają nieautoryzowanemu dostępowi i chronią Twój system.

- > **Modułowa jednostka o zminimalizowanych rozmiarach bardzo łatwa w montażu**
- > **Zaawansowane sterowanie dwojgiem drzwi**
- > **Analityka w systemie brzegowym**
- > **Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa**
- > **Integracja z rozwiązaniami Axis i innych producentów**



AXIS A1610-B Network Door Controller

Kontroler drzwi

Czytniki	Maksymalnie 4 czytniki OSDP lub 2 czytniki Wiegand Obsługa OSDP Secure Channel
Drzwi	1–2 okablowane drzwi
Poświadczenia	Bez ograniczeń, z oprogramowaniem firm trzecich do zarządzania dostępem, w zależności od pojemności serwera ^a . Maksymalnie 250 000 poświadczeń przechowywanych lokalnie na wypadek ewentualnego chwilowego braku połączenia z oprogramowaniem partnerskim.
Bufor zdarzeń	Obsługa maks. 250 000 zdarzeń przechowywanych lokalnie

Zasilanie

Wejście zasilania: 10,5–28 V DC, maks. 36 W (maks. 2,4 A przy 10,5 V, maks. 0,9 A przy 28 V), lub Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, typ 2 klasa 4
Zapasowe zasilanie 12 V
Przełącznik: Dwa przełączniki NO/NC, maks. 2 A DC
Zasilanie awaryjne: 2 12/24 V DC
Z PoE+: maks. 900 mA przy 12 V DC, maks. 410 mA przy 24 V DC łącznie
Z wejściem prądu stałego: maks. 1800 mA przy 12 V DC, maks. 750 mA przy 24 V DC łącznie
Moc wyjściowa czytnika: 2 12 V DC, maks. 500 mA łącznie
Dodatkowe wyjście prądu stałego: 1 wyjście prądu stałego 12 V, maks. 200 mA
Łączny budżet zasilania dla urządzeń peryferyjnych (zamki, czytniki itp.): 2100 mA przy 12 V przy zasilaniu prądem stałym, 1300 mA przy 12 V przy zasilaniu PoE klasy 4

Interfejs I/O

Czytnik	Wyjście DC: 2 wyjścia prądu stałego 12 V, maks. 500 mA 2x2 konfigurowalne nadzorowane wejścia/wyjścia (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC; wyjście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC, otwarty dren maks. 100 mA) Dane: OSDP/RS485 half duplex, Wiegand
Drzwi	2x2 nadzorowane wejścia do monitorów drzwiowych i REX (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC)
Dodatkowe	Wyjście DC: 1 wyjście prądu stałego 12 V, maks. 200 mA 4 konfigurowalne wejścia/wyjścia (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC; wyjście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC, otwarty dren maks. 100 mA)
Zewnętrzne	2 konfigurowalne wejścia/wyjścia na dodatkowy sprzęt (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC; wyjście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC, otwarty dren maks. 100 mA)
Nadzorowane wejście	Konfigurowalne wejście interfejsu czytnika, wejście drzwi REX, wejście czujnika stanu drzwi oraz port AUX Programowalne oporniki końcowe, 1 K, 2,2 K, 4,7 K i 10 K, 1 %, ¼ W standardowo

Wymagania dotyczące kabli

Rozmiary przewodów do złączy: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
Zasilanie prądem stałym i przełącznik: AWG 18–16
Ethernet i PoE: STP Cat 5e lub nowszy
Dane czytnika (RS485): 1 skrętka ekranowana, odpowiednia do 1000 m (3281 ft)
Dane czytnika (Wiegand): Maksymalnie 150 m (500 stóp)
Czytnik zasilany przez kontroler (RS485): AWG 20–16, maks. 200 m (656 stóp)^b
Czytnik zasilany przez kontroler (Wiegand): AWG 20–16, maks. 150 m (500 stóp)^c
We/ wy jako wejścia: Maksymalnie 200 m (656 stóp)

System on chip (SoC)

Pamięć 512 MB RAM, 2048 MB Flash

Sieć

Bezpieczeństwo Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS^d szyfrowanie, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS)^d, uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie, bezpieczny rozruch Axis Edge Vault z ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy (zabezpieczenie sprzętowe z certyfikatem CC EAL6+ dla operacji kryptograficznych, certyfikatów i kluczy)

Protokoły sieciowe IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^d, HTTP/2, TLS^d, QoS Layer 3 DiffServ, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP^e, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCP, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, adres Link-Local (ZeroConf)

Integracja systemu

Gotowość do integracji Czytnik AXIS A4020-E Reader
Czytnik AXIS A4120-E Reader

Zdarzenia

Wykrywanie sabotażu Zdjęcie obudowy/manipulowanie przy przedniej obudowie urządzenia
Manipulowanie przy czytniku
Przechylenie, drgania

Ogólne

Obudowa Aluminium
Kolor: biały NCS S 1002-B
Instrukcje przemalowywania osłony lub obudowy oraz informacje dotyczące wpływu przemalowywania na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.

Zrównoważony rozwój Bez PCW

Złącza RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Bloki złączy: zasilanie DC, 14 wejść/wyjść, RS485/Wiegand, przełącznik, bateria. Wyjmowane, kodowane kolorami złącza ułatwiają montaż.

Warunki robocze Od –40°C do 55°C (od –40°F do 131°F)
Warunkowa temperatura maksymalna^e: 70°C (158°F)
UL 294: Od 0°C do 55°C (od 32°F do 131°F)
Wilgotność 20–85% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania Od –40°C do 55°C (od –40°F do 131°F)

Certyfikaty Kompatybilność elektromagnetyczna
EN 55032 klasa A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KS C 9832 klasa A, KS C 9835
Zabezpieczenia
IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, CAN/CSA C22.2 nr 62368-1 wyd. 3, UL 294
Środowisko
EN 50581

Wymiary 175 x 175 x 50 mm (6,9 x 6,9 x 2,0 in)

Masa 800 g (1,8 lb)

Montowanie Uchwyt do szafy^f
Uchwyt do szyny DIN^f
Uchwyt do stosu^f

Akcesoria w zestawie Instrukcja instalacji, złącza kryjące (zamontowane), zestaw do uziemienia, opaski kablowe

Akcesoria opcjonalne AXIS TA4701 Access Card
AXIS TA4702 Key Fob
AXIS TA1802 Top Cover^a
AXIS TA1901 DIN Rail Clip^a
AXIS TA1902 Access Control Connector Kit^a
AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet^a
AXIS 30 W Midspan^a
AXIS 30 W Midspan AC/DC^a
AXIS T8006 PS12^a
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie www.axis.com.

Języki Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny

Gwarancja 5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. Nieprzeznaczony do montażu w obudowach zgodnych z normą UL 294
b. W zależności od zakresu napięcia i prądu wejściowego czytnika. Ocena dokonana przy użyciu A4020-E i A4120-E.

c. W zależności od zakresu napięcia i prądu wejściowego czytnika.

d. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

e. Zasilanie tylko przez wejście prądu stałego. Blokady powinny być zasilane zewnątrz. Zasilanie wbudowanego czytnika prądem stałym 12 V o natężeniu maksymalnie 500 mA.

f. Należy instalować w obudowie spełniającej normę UL 294 wyposażonej w przełącznik informujący o sabotażu.