

AXIS A1610 Network Door Controller

Oparty na krawędzi uniwersalny kontroler do dwóch par drzwi

To zaawansowane i solidne rozwiązanie zawiera wszystkie elementy potrzebne do sterowania dwojgiem drzwi, zasilane jednym kablem PoE. Kontroler można szybko i łatwo zamontować na ścianie. Doskonale nadaje się do instalacji w salach obrad. Funkcje analityki na brzegu sieci umożliwiają wewnętrzną obsługę wszystkich zadań związanych z dostępem do drzwi, nawet jeśli sieć jest niedostępna. Produkt jest skalowalny i całkowicie zintegrowany z kompleksowymi rozwiązaniami Axis i partnerów, a także zoptymalizowany pod kątem 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.

- > **Zaawansowane sterowanie dwojgiem drzwi**
- > **Wiele sposobów montażu z atestem na montaż w komorze rozprężnej**
- > **Analityka w systemie brzegowym**
- > **Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa**
- > **Integracja z rozwiązaniami Axis i innych producentów**



AXIS A1610 Network Door Controller

Kontroler drzwi		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 [®] , 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)
Czytniki	Maksymalnie 4 czytniki OSDP lub 2 czytniki Wiegand Obsługa OSDP Secure Channel	Integracja systemu	Gotowość do integracji Czytnik AXIS A4020-E Reader Czytnik AXIS A4120-E Reader
Drzwi	1–2 okablowane drzwi	Zdarzenia	Wykrywanie sabotażu Zdjęcie obudowy/manipulowanie przy przedniej obudowie urządzenia Manipulowanie przy czytniku Przechylenie, drgania
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.	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.
Bufor zdarzeń	Obsługa maks. 250 000 zdarzeń przechowywanych lokalnie	Zrównoważony rozwój	Bez PCW
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	Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloki złącza: zasilanie DC, 14 wejść/wyjść, RS485/Wiegand, przełącznik, bateria. Wyjmowane, kodowane kolorami złącza ułatwiające montaż.
Interfejs I/O		Warunki robocze	Od –40°C do 55°C (od –40°F do 131°F) Warunkowa temperatura maksymalna ^a : 70°C (158°F) UL 294: Od 0°C do 55°C (od 32°F do 131°F) Wilgotność 20–85% RH (bez kondensacji)
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	Warunki przechowywania	Od –40°C do 55°C (od –40°F do 131°F)
Drzwi	2x2 nadzorowane wejścia do monitorów drzwiowych i REX (wejście cyfrowe: od 0 do maks. 30 V DC)	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
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)	Wymiary	175 x 175 x 60 mm (6,9 x 6,9 x 2,4 in)
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)	Masa	1,2 kg (2,6 lb)
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	Montowanie	Uchwyt ścienny Uchwyt do szyny DIN
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)	Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, złącza kryjące (zamontowane), zestaw do uziemienia, opaski kablowe
System on chip (SoC)		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 .
Pamięć	512 MB RAM, 2048 MB Flash	Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny
Sieć		Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty
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)		

- 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-E1 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 z zewnątrz. Zasilanie wbudowanego czytnika prądem stałym 12 V o natężeniu maksymalnie 500 mA.