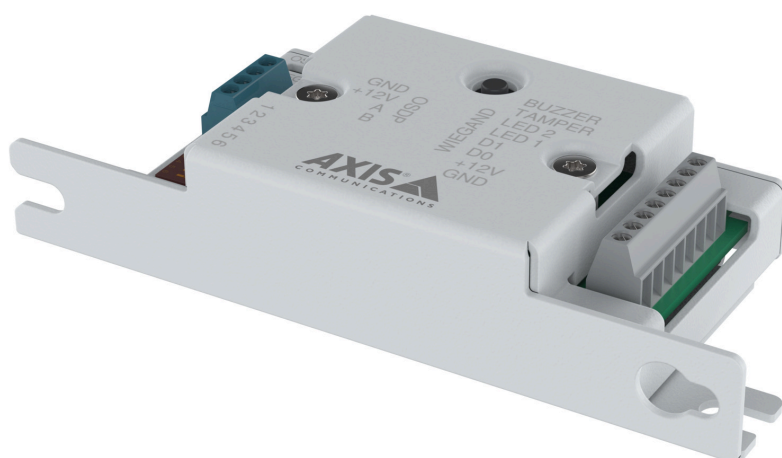


AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

Bezpieczna i sprawna komunikacja

AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter to uniwersalne akcesorium opracowane w celu wypełnienia luki między czytnikami Wiegand a kontrolerami drzwi Axis, a w szczególności urządzeniami AXIS A1710-B i A1810-B Network Door Controller, które mają wbudowany wyłącznie port czytnika OSDP. To kompaktowe urządzenie zapewnia płynną integrację przez konwertowanie sygnałów Wiegand do formatu OSDP, dzięki czemu umożliwia nowoczesną, bezpieczną i sprawną komunikację między czytnikiem a kontrolerem drzwi.

- > **Umożliwienie połączenia czytnika Wiegand z kontrolerem przy użyciu protokołu OSDP**
- > **Weryfikacja OSDP gwarancją zgodności operacyjnej**
- > **Kompaktowa konstrukcja mieszcząca się w pojedynczej puszcze instalacyjnej**
- > **Obudowa jako opcjonalne akcesorium do montażu na ścianie**



AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

Zasilanie

Wejście

12 V DC, typowo 3 W, maks. 6,2 W

Wyjście

Moc wyjściowa czytnika: 12 V DC, 440 mA

Interfejs I/O

We/wy cyfrowe

2 x wejście cyfrowe dla Wiegand D0, D1, 0–30 V DC

3 x wyjście cyfrowe dla Wiegand LED1 i LED2 oraz brzęczyka, otwarty dren, 0–30 V DC, maks. 100 mA

1 x wejście dla przełącznika sabotażowego Wiegand, 0–30 V DC, możliwość nadzorowania (4 stany)

Wejścia nadzorowane¹: Rezystor końca linii, połączenie szeregowo 1 K

RS485

1 x port, half-duplex, OSDP

Wymagania dotyczące kabli

Rozmiary przewodów do złączy: AWG 26–16

Dane czytnika (RS485): 1 skrętka ekranowana, impedancja 120 omów, AWG 24–16, dopuszczalna długość do 1000 m (3281 ft)

Dane czytnika (Wiegand): AWG 22–16, dopuszczalna długość do 150 m (500 ft)

Zasilanie czytnika przez AXIS TA1101-B (Wiegand): AWG 22–16, odpowiednie do odległości maks. 150 m (500 ft)²

We/wy jako wejścia: AWG 24–16, dopuszczalna długość do 200 m (656 ft)

Zewnętrzne zasilanie DC: AWG 22–16, dopuszczalna długość do 3 m (10 ft)

Zasilanie DC z kontrolera do urządzenia
AXIS TA1101-B: 1 skrętka ekranowana, AWG 22–16, dopuszczalna długość do 150 m (500 ft)

W przypadku zasilania przez kontroler: AWG 22–16, maks. 150 m (500 ft) między kontrolerem a czytnikiem Wiegand

Integracji systemu;

Detekcja sabotażu

Detekcja otwarcia obudowy w przypadku korzystania z urządzenia AXIS TA1201¹

Aprobaty

Oznaczenia produktów

CE, FCC, ICES, KC, RCM, UL/cUL, VCCI, WEEE

Łączuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

CISPR 32 klasa B, EN 55035, EN 55032 klasa B, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Japonia: VCCI klasa B

Korea: KS C 9835, KS C 9832 klasa B

USA: FCC część 15 podczęść B klasa B

Środowisko

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

Bezpieczeństwo

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3, IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, IEC/EN 62471 grupa ryzyka wolna od zagrożenia, UL 2043, UL 294

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie urządzenia

Bezpieczny magazyn kluczy: bezpieczny element (CC EAL 6+, FIPS 140-3 poziom 3),

Bezpieczny start

Dokumentacja

Wykaz materiałów oprogramowania dla oprogramowania układowego AXIS OS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

Zapisy ogólne

Obudowa

Stal

Kolor: biały NCS S 1002-B

1. Nieprzeznaczone do UL 294

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

Montaż

Montaż naścienny, montaż w szafie³, montaż w pojedynczej puszcze instalacyjnej, montaż w obudowie

Złącza

WE/WY: 1 x 4-stykowy blok zacisków na potrzeby połączenia OSDP

WE/WY: 1 x 8-stykowy blok zacisków na potrzeby połączenia Wiegand

Warunki eksploatacji

-40 ÷ +70°C (-40 °F ÷ +158 °F)

UL 294: 0 ÷ +70°C (32 °F ÷ 158 °F)

Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +70°C (-40 °F ÷ +158 °F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary

Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.

Waga

74 g (0,16 lb)

Zawartość opakowania

Konwerter Wiegand–OSDP, instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania właściciela

Akcesoria opcjonalne

AXIS TA1201 Wall Mount Enclosure⁴

Więcej akcesoriów można znaleźć na stronie axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#accessories

Narzędzia systemowe

AXIS Site Designer, selektor produktów, selektor akcesoriów

Dostępne na stronie axis.com

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Numery części

Dostępne pod adresem axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#part-numbers

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709

RoHS zgodnie z dyrektywą unijną RoHS 2011/65/EU i 2015/863 oraz norma EN IEC 63000:2018

Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.

Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie echa.europa.eu

Materiały

Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD

Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę axis.com/about-axis/sustainability

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

3. Należy montować w obudowie spełniającej normę UL 294 i wyposażonej w przełącznik informujący o sabotażu.

4. W przypadku instalacji posiadających certyfikat UL 294 należy zapoznać się z instrukcją instalacji.

Rysunek wymiarowy

