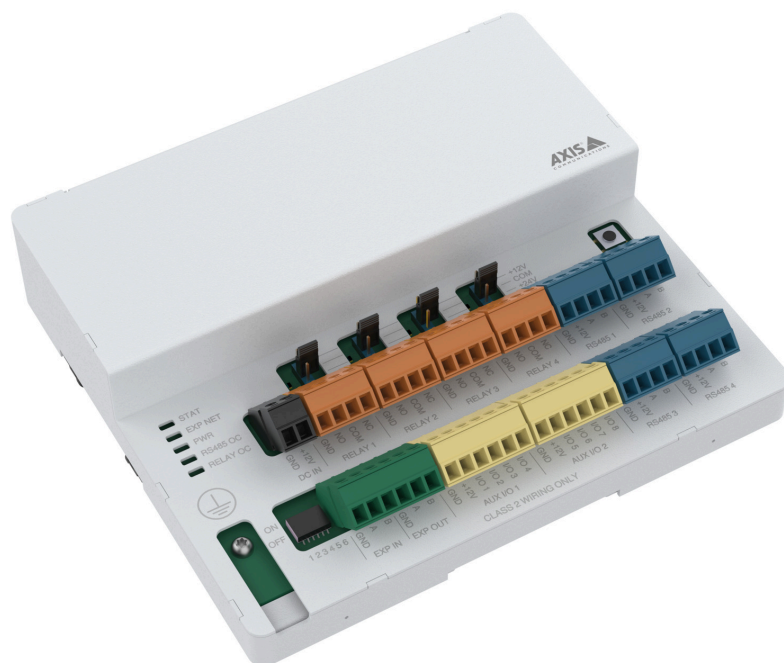


AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

Rozszerza liczbę wejść/wyjść ze zwiększoną elastycznością

AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module dodatkowo zwiększa funkcjonalność We/Wy. Technologia multi-drop pozwala podłączyć do jednego urządzenia AXIS A9210 aż 16 takich modułów rozszerzających. Można uzyskać aż 128 wejść/wyjść i 64 przełączników przy użyciu tylko jednego kabla PoE bez konieczności stosowania dodatkowego kabla sieciowego. Rozwiązanie to nie tylko obniża koszty instalacji, lecz także oszczędza czas i wymaga mniejszych nakładów pracy. Ponadto porty czujników Modbus umożliwiają integrację czujników środowiskowych, takich jak czujniki temperatury i wilgotności.

- > 8 portów We/Wy z nadzorowanymi wejściami
- > 4 przełącznik forma C, mokry lub suchy
- > 4 porty czujnika Modbus
- > Obsługuje do 128 We/Wy i 64 przełączniki z jednym połączeniem IPd



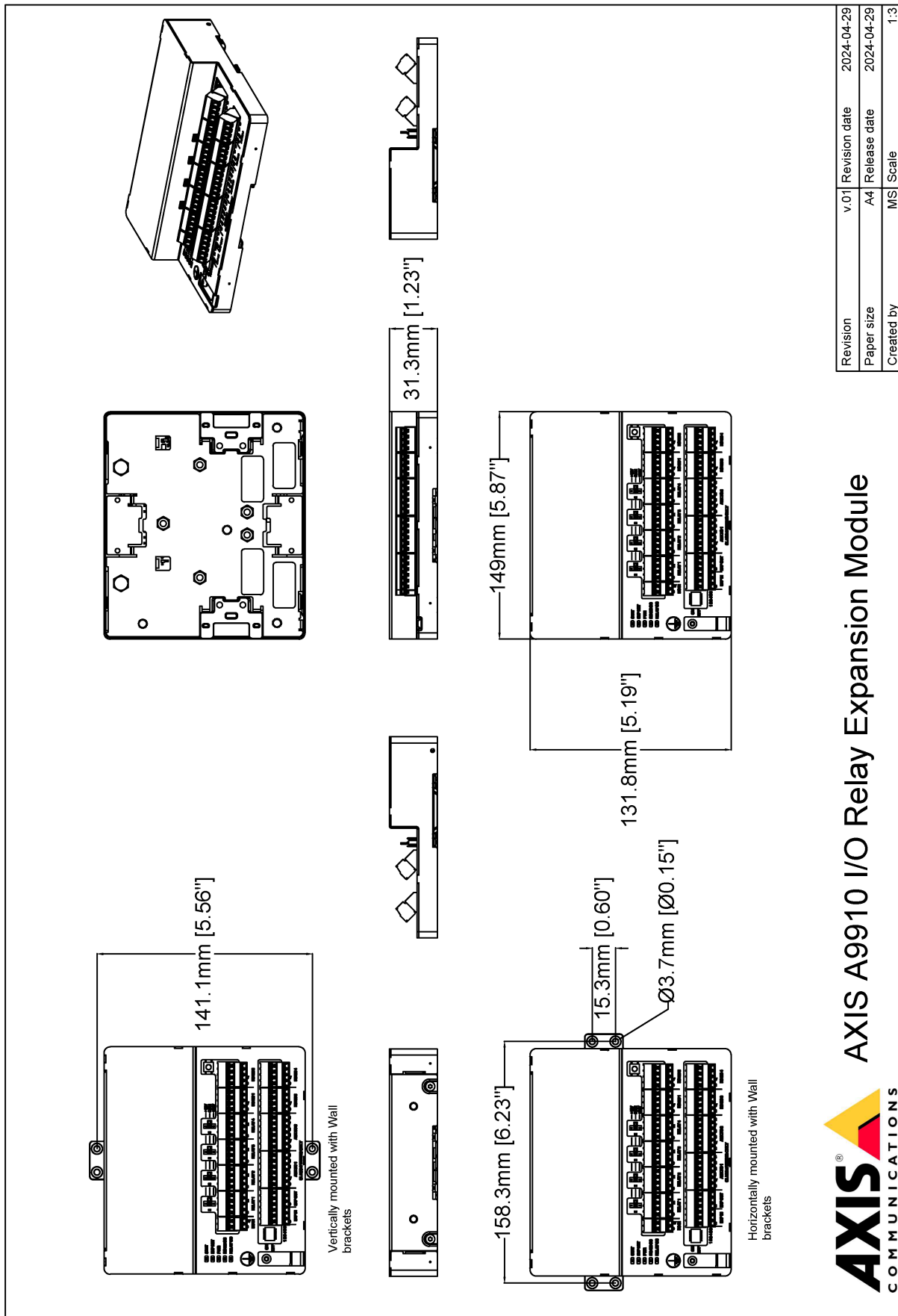
AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

Interfejs I/O	
Konfigurowalne wej/wy	We/Wy: Osiem portów We/Wy, konfigurowalne wejścia lub wyjścia Digital input (Wejście cyfrowe): Od 0 do maks. 30 V DC, z możliwością regulacji 0–12 V (4 stany) ^a Programowalne oporniki końcowe, 1 K, 2,2 K, 4,7 K i 10 K, 1 %, ¼ W standardowo Wyjście cyfrowe: Otwarty dren, od 0 do maks. 30 V DC, maks. 100 mA Wyjście zasilania We/Wy: Wyjście: 2x 12 V DC, łącznie maksymalnie 100 mA
Przełączniki	4x forma C, styki NO/NC, maks. 4 A, 30 V DC Przełącznik wyłączenia zasilania: 12/24 V DC, zworka konfigurowalna, maks. 49,6 W Z wejściem prądu stałego: łącznie maks. 4 A przy 12 V DC, łącznie maks. 2 A przy 24 V DC, maks. 49,6 W
RS485	4x port, half-duplex, Modbus ^f Wyjście zasilania RS485: Wyjście: 4x 12 V DC, łącznie maks. 2 A
Interfejs rozszerzający	
	Interfejsy Expansion IN i Expansion Out, technologia multi-drop, pozwala dodać do 16 modułów rozszerzających ^b
Zasilanie	
	Wejście zasilania: 12–24 V DC, maks. 90 W
Wymagania dotyczące kabli	
	Rozmiary przewodów do złączy: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14 źródła zasilania DC: AWG 18–16, odpowiedni do 3 m (10 ft) Przełącznik: AWG 18–16, odpowiedni do 200 m (656 ft) Wej/wy jako wejścia: AWG 24, odpowiedni do 200 m (656 stóp) RS485 (dane): 1 skrętka ekranowana z podłączeniem do chronionego uziemienia, impedancja 120 omów, odpowiednia do 1000 m (3281 stóp) RS485 zasilany przez urządzenie: AWG 20–16, maks. 200 m (656 stóp) ^c
Integracja systemu	
Systemy zarządzania dozorem wizyjnym	Zgodność z aplikacją AXIS Camera Station oraz oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis dostępnym na stronie axis.com/vms
Wykrywanie sabotażu	Przechylenie, drgania
Certyfikaty	
Oznaczenia produktów	CE, RCM, UKCA, UL/cUL, VCCI, WEEE
Łańcuch dostaw	Spełnia wymogi TAA
EMC	CISPR 35, CISPR 32 klasa A, EN 55032 klasa A, EN 55035, EN 50130-4 ^d , EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia / Nowa Zelandia: RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japonia: VCCI klasa A Korea: KS C 9835, KS C 9832 klasa A USA: FCC część 15 podczęść B klasa A
Zabezpieczenia	CAN/CSA C22.2 nr 62368-1 wyd. 3 IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, UL 2043, UL 294
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
Cyberbezpieczeństwo	
Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe Sprzęt: Zabezpieczony element (CC EAL 6+), bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie
Komunikacja	AES-128
Dokumentacja	Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki Model rozwoju zabezpieczeń AXIS 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

Ogólne	
Obudowa	Stal Kolor: biały NCS S 1002-B
Montowanie	Uchwyt ścienny Uchwyt do szyny DIN
Złącza	We/Wy: Bloki złączy do zasilania DC, wejścia/wyjścia, przełącznik. Wymowane, kodowane kolorami złącza ułatwiają montaż. Rozmiary przewodów do złączy: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
Warunki robocze	Temperatura: Od –40°C do 55°C (od –40°F do 131°F) Warunkowa temperatura maksymalna ^e : 70°C (158°F) Wilgotność: 10–85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura: Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F) Wilgotność: 5–95% RH (bez kondensacji)
Wymiary	Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.
Masa	585 g (1,3 lb)
Zawartość opakowania	Moduł rozszerzający, instrukcja instalacji, zestaw złączy (zamontowane), zestaw do uziemienia
Akcesoria opcjonalne	AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit ^f AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^f AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet ^f AXIS TA9001 Wall Mount Bracket AXIS TA9901 Cable Strain Relief AXIS T8008 PS12 ^f AXIS T8008 PS24 ^f Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com/products/axis-a9910
Narzędzia systemowe	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów Dostępne na stronie axis.com
Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty
Numery części	Dostępne na stronie axis.com/products/axis-a9910#part-numbers
Zrównoważony rozwój	
Kontrola substancji	Bez PCW Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 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/environmental-responsibility Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org .

- Więcej informacji można znaleźć na stronie help.axis.com/axis-a9910
- Aby dowiedzieć się więcej, zobacz instrukcję instalacji.
- W zależności od zakresu napięcia i prądu wejściowego urządzenia peryferyjnego.
- Z wyjątkiem styku +12 V na złączu AUX I/O 1 i AUX I/O 2
- Zamki powinny być zasilane zewnątrz. Zasilanie wbudowanego czytnika RS485 maks. 2 A przy 12 V DC.
- Nieprzeznaczony do UL 294

Rysunek wymiarowy



©2023 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC i VAPIX są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Axis AB w różnych jurysdykcjach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AXIS COMMUNICATIONS
AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module



www.axis.com