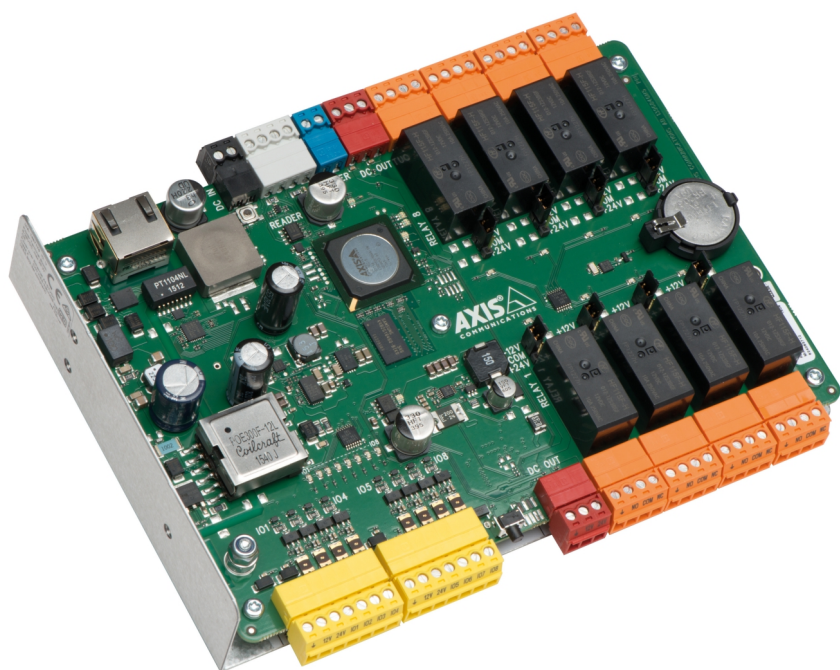


## AXIS A9188 Network I/O Relay Module

Inteligentny moduł z obsługą nadzorowanych wejść

AXIS A9188 Network I/O Relay Module to inteligentny moduł z konfigurowalnymi wejściami/wyjściami i przekaźnikami, obsługujący wejścia nadzorowane. Dzięki otwartej platformie oprogramowania umożliwia on integrację z AXIS A1001 Network Door Controller i innymi systemami w budynku, takimi jak sterowanie windami do zarządzania piętrami i systemy HVAC (ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji). Może być także używany z systemem AXIS Video Hosting System, oprogramowaniem AXIS Camera Station lub aplikacjami innych firm. Moduł dostarcza zasilanie do urządzeń we./wy. i może służyć do poprawy funkcjonalności produktów Axis, jeśli potrzebne są dodatkowe wejścia/wyjścia lub przekaźniki.

- > **Osiem wejść /wyjść, nadzorowane wejścia i konfigurowalne poziomy**
- > **Osiem przekaźników forma C**
- > **Wyjście 12 i 24 V DC**
- > **Wejście PoE+ lub 12 i 24 V DC**
- > **Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX<sup>®</sup>**



# AXIS A9188 Network I/O Relay Module

<b>Interfejs I/O</b>		<b>Oprogramowanie</b>	Konfiguracja i podstawowe zarządzanie poprzez przeglądarki Internet Explorer®, Firefox®, Chrome™ lub Safari®
<b>Cyfrowe I/O</b>	8x we./wy. konfigurowalne jako wejście, nadzorowane wejście z odczytem analogowym lub wyjście (wejście cyfrowe: Od 0 do maks. 40 V DC, z możliwością regulacji 0–12 V (4 stany), wyjście cyfrowe: od 0 do maks. 40 V DC, otwarty dren, maks. 100 mA)	<b>Pamięć</b>	256 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Przełączniki</b>	8x przełączniki forma C, styki NO/NC, maks. 1 A, 48 V DC, (maks. 30 V DC na zewnątrz)	<b>Zasilanie</b>	<b>Moc wejściowa:</b> 8–28 V DC, maks. 26 W lub Power over Ethernet IEEE 802.3af typ 1 klasa 3, lub IEEE 802.3at typ 2 klasa 4 <b>Wyjście wyjściowa:</b> 12 V DC i 24 V DC Maks. moc wyjściowa współdzielona przez wyjścia 12 V i 24 V: PoE klasa 3: 3,6 W PoE klasa 4/wejście DC: 12 W
<b>Sieć</b>		<b>Złącza</b>	1x RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Bloki złączy: 1x wejście DC, 2x wyjście DC, 8x wejścia/wyjścia, 8x przełącznik, 1x styk antysabotażowy, 1x RS485 (do przyszłego wykorzystania), kabel do połączeń: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
<b>Bezpieczeństwo</b>	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS <sup>a</sup> , szyfrowanie, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1X, uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników	<b>Warunki robocze</b>	Od -30°C do 55°C (od -22°F do 131°F) <sup>b</sup> Wilgotność 20–85% RH (bez kondensacji)
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	<b>Certyfikaty</b>	EN 55022 klasa B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa B, ICES-003 klasa B, C-tick AS/NZS CISPR22 klasa B, VCCI klasa B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581
<b>Integracja systemu</b>		<b>Wymiary</b>	43 x 186 x 120 mm (1,7 x 7,3 x 4,7 in)
<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym® VAPIX, specyfikacja pod adresem <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) z One-Click Connection Support for AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Masa</b>	500 g (1,1 lb)
<b>Zdarzenia i alarmy</b>		<b>Akcesoria w zestawie</b>	Zestaw złączy, zestaw zworek, TORX® Key TR20, instrukcja instalacji
<b>Wykrywanie sabotażu</b>	Dedykowane wejście do podłączenia styków do wykrywania sabotażu	<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T8133 Midspan 30 W, zasilacz AXIS T8129 PoE Extender AXIS T8007 PS24, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet <sup>c</sup>
<b>Historia zdarzeń</b>	30 000 First In, First Out (FIFO)	<b>Języki</b>	Angielski, francuski, włoski, niebieski, hiszpański
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Powiadomienia poprzez e-mail, HTTP, HTTPS i TCP, port wyjścia zewnętrznego status LED	<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	Wykrywanie sabotażu, utrata połączenia sieciowego, konfiguracja, dziennik zdarzeń, sprzęt, sygnał wejściowy, harmonogram, system, czas, nadzorowane wejścia (4 stany), przełączniki i wyjścia, utrata zmiany stanu	<p>a. Produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do użytku OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) oraz oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>)</p> <p>b. Instalacja zewnętrzna wymaga zastosowania AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet<sup>c</sup></p> <p>c. W instalacjach na zewnątrz budynków, łączących AXIS A9188 i AXIS T98A15-VE maksymalne dozwolone napięcie wynosi 30 V DC.</p>	
<b>Ogólne</b>			
<b>Zrównoważony rozwój</b>	Wolny od związków PCW		