

## AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module

Inteligentny moduł z obsługą nadzorowanych wejść

AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module jest sprzedawany w komplecie z szafą AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet, dzięki czemu jest od razu gotowy do zainstalowania na zewnątrz i odporny na akty wandalizmu oraz spełnia wymogi normy UL294. 8 konfigurowalnych wejść/wyjść i przekaźników pozwala optymalnie zarządzać dostępem do piętra. Jego otwarta platforma umożliwia wysoki poziom integracji z sieciowym kontrolerem drzwi AXIS A1001 Network Door Controller i innymi systemami infrastruktury. Jest on również autonomiczny. AXIS A9188-VE reaguje na sygnały wejściowe, takie jak sygnały z wykrywaczy ruchu lub przełączników PIR, do wyzwalania akcji. Dostarcza zasilanie do urządzeń we/wy, może służyć do poprawy funkcjonalności produktów Axis, jeśli potrzebne są dodatkowe we/wy lub przekaźniki.

- > **8 wejść/wyjść z nadzorowanymi wejściami i 8 przekaźnikami forma C**
- > **Szafa AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet spełnia wymagania normy UL294**
- > **Wejście/wyjście 12 i 24 V DC lub PoE+**
- > **Otwarty interfejs API, obsługa VAPIX, ACAP**
- > **Współpraca z oprogramowaniem AXIS Camera Station lub firm trzecich**



## AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module

Interfejs I/O	
Cyfrowe I/O	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)
Przełączniki	8x przełączniki forma C, styki NO/NC, maks. 1 A, 48 V DC, (maks. 30 V DC na zewnątrz)
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS <sup>a</sup> , szyfrowanie, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1X, uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integracja systemu	
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> , dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Zdarzenia i alarmy	
Wykrywanie sabotażu	Dedykowane wejście do podłączenia styków do wykrywania sabotażu
Historia zdarzeń	30 000 First In, First Out (FIFO)
Mechanizmy zdarzeń	Powiadomienia poprzez e-mail, HTTP, HTTPS i TCP, port wyjścia zewnętrznego status LED
Wyzwalanie zdarzeń	Wykrywanie sabotażu, utrata połączenia sieciowego, konfiguracja, dziennik zdarzeń, sprzęt, sygnał wejściowy, harmonogram, system, czas, nadzorowane wejścia (4 stany), przełączniki i wyjścia, utrata zmiany stanu
Ogólne	
Zrównoważony rozwój	Wolny od związków PCW
Oprogramowanie	Konfiguracja i podstawowe zarządzanie poprzez przeglądarki Internet Explorer <sup>®</sup> , Firefox <sup>®</sup> , Chrome <sup>™</sup> lub Safari <sup>®</sup>
Pamięć	256 MB RAM, 256 MB Flash
Zasilanie	Moc wejściowa: 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 Wyjście wyjściowa: 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
Złącza	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
Warunki robocze	Od -30°C do 55°C (od -22°F do 131°F) <sup>b</sup> Wilgotność 20–85% RH (bez kondensacji)
Certyfikaty	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, UL 294, UL 2043, EN 50581
Wymiary	361 x 282 x 131 mm (14,2 x 11,1 x 5,2 in)
Masa	5000 g (11,0 lb)
Akcesoria w zestawie	Zestaw złączy, zestaw zworek, TORX <sup>®</sup> Key TR20, instrukcja instalacji
Akcesoria opcjonalne	AXIS T8133 Midspan 30 W, zasilacz AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8007 PS24
Języki	Angielski, francuski, włoski, niebieski, hiszpański
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do użytku OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) oraz oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))  
b. Instalacja zewnętrzna wymaga zastosowania AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet

Odpowiedzialność za środowisko:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)