AXIS D8204-E POE ++ Switch

4-portowy przełącznik o dużej mocy do montażu na zewnątrz

AXIS D8204-E PoE + + Switch umożliwia szybkie i łatwe montowanie kamer na zewnątrz budynków w rozległych instalacjach po niskim koszcie. Dzięki dwóm wbudowanym portom SFP + idealnie nadaje się do instalacji światłowodowych. Zdalne zarządzanie zapewnia łatwą konserwację. Przełącznik jest zgodny ze standardem IEEE 802.3bt i obsługuje PoE klasy 8 z mocą do 90 W na port, co zapewnia kompatybilność z szeroką gamą urządzeń o dużym zapotrzebowaniu na energię. Jest to pierwszy przełącznik firmy Axis wyposażony w technologię MACsec, która zwiększa bezpieczeństwo, zapewniając kluczową warstwę ochrony przed sabotażem i nieautoryzowanym dostępem dzięki szyfrowaniu ruchu sieciowego Ethernet w trybie punkt-punkt.

- > **Większe bezpieczeństwo dzięki technologii MACsec**
- > **Dwa gniazda SFP+ do podłączenia światłowodu**
- > **Cztery porty PoE++**
- > **Maks. 90 W na port (łącznie 270 W)**
- > **Stopień ochrony IP67 oraz NEMA 4x**



AXIS D8204-E POE ++ Switch

Sieć

Ochrona
Ochrona hasłem
Szyfrowanie HTTPS
VLAN

Protokoły sieciowe
IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, DNS, LLDP, NTP, ICMPv4, ICMPv6, sFlow, UPnP, mDNS/Bonjour, EEE (IEEE 802.3az), SSH, IEEE 802.1x, MACsec (IEEE 802.1AE), ARP, RADIUS, TACACS+, SNMP v1/v2c/v3, VLAN, STP, RSTP, MSTP, IGMP, MLD, Syslog

Przepływność do odbiornika
143 Mpps

Przełączanie
48 Gbps

Tabela urządzeń MAC
8 k

Jumbo frames
10240 bajtów

Aprobaty

Oznaczenia produktów
CE, FCC, ICES, WEEE

Łańcuch dostaw
Zgodność ze standardami TAA

EMC
EN 55035, EN 55032 klasa A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2
Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A)
USA: FCC część 15 podczęść A klasa A
Koleje: IEC 62236-4

Bezpieczeństwo
CAN / CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3, IEC / EN / UL 62368-1 wyd. 3

Środowisko
IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo sieci
IEEE 802.1X, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), szyfrowanie HTTPS, TLS v1.2/v1.3[1], X.509, lista kontroli dostępu (ACL), zabezpieczenia portów, ochrona źródła IP, funkcja storm control, prywatna sieć VLAN, snooping DHCP, inspekcja ARP, ochrona hasłem, ochrona przed pętlami

Dokumentacja
Zalecenia dotyczące polepszenia funkcjonalności i bezpieczeństwa sieciowego przełączników sieciowych Axis
Zasady zarządzania podatnościami na zagrożenia w oprogramowaniu Axis
Model rozwoju bezpieczeństwa Axis
Programowy wykaz materiałów
Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Aby dowiedzieć się więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa Axis, p. strona *axis.com/cybersecurity*

Zapisy ogólne

Obudowa
Stopień ochrony IP67 i NEMA 4X
Aluminiowa obudowa
Kolor: biały NCS S 1002-B
Instrukcje dotyczące przemalowywania są dostępne na stronie pomocy technicznej dotyczącej produktu. Aby uzyskać informacje na temat wpływu na gwarancję, przejdź na stronę *axis.com/warranty-implication-when-repainting*.
Ten produkt można przemalować.

Montaż
Uchwyt ścienny
Mocowanie do słupa

Zasilanie
100–240 V AC, 3,7 A AC, 50/60 Hz

Funkcja styku
Zasilanie w parach:
3/6, 4/5 (+ve) i 1/2, 7/8 (-ve)

1. *Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).*

Wyjście PoE
IEEE 802.3bt typ 4 klasa 8, moc wyjściowa maks. 90 W
Budżet mocy PoE: 270 W

Złącza
Porty PoE
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (4x)
Porty danych/Uplink
10GBASE-LR/SR SFP+ (2x)
Zasilanie
Wejście AC (1x)

Ochrona przeciwprzepięciowa
6kV na wszystkich portach sieciowych i liniach AC

Warunki eksploatacji
Temperatura: -40 ÷ +50°C (-40 ÷ 122°F)
Wilgotność: 10–90% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania
Temperatura: -40 ÷ 85°C (-40 ÷ 185°F)
Wilgotność: 0–95% RH (bez kondensacji)

Wymiary
Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.
Maksymalna skuteczna powierzchnia rzutowania (EPA): 0,17 m^2 (1,83 ft^2)

Masa
4110 g (9,1 lb)

Zawartość opakowania
Jednostka, instrukcja instalacji, złącze zasilania

Narzędzia systemowe
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów
Dostępne na stronie *axis.com*

Języki
Angielski

Gwarancja
5-letnia gwarancja, zobacz *axis.com/warranty*

Kontrola eksportu
Ten produkt podlega przepisom dotyczącym kontroli eksportu. Użytkownicy muszą zawsze przestrzegać wszystkich obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących kontroli eksportu lub reeksportu.

Numery części
Dostępne na stronie *axis.com/products/axis-d8204-e#part-numbers*

Akcesoria opcjonalne

Instalacja
Moduły SFP AXIS T86, moduły SFP AXIS TD89, stalowe taśmy Axis

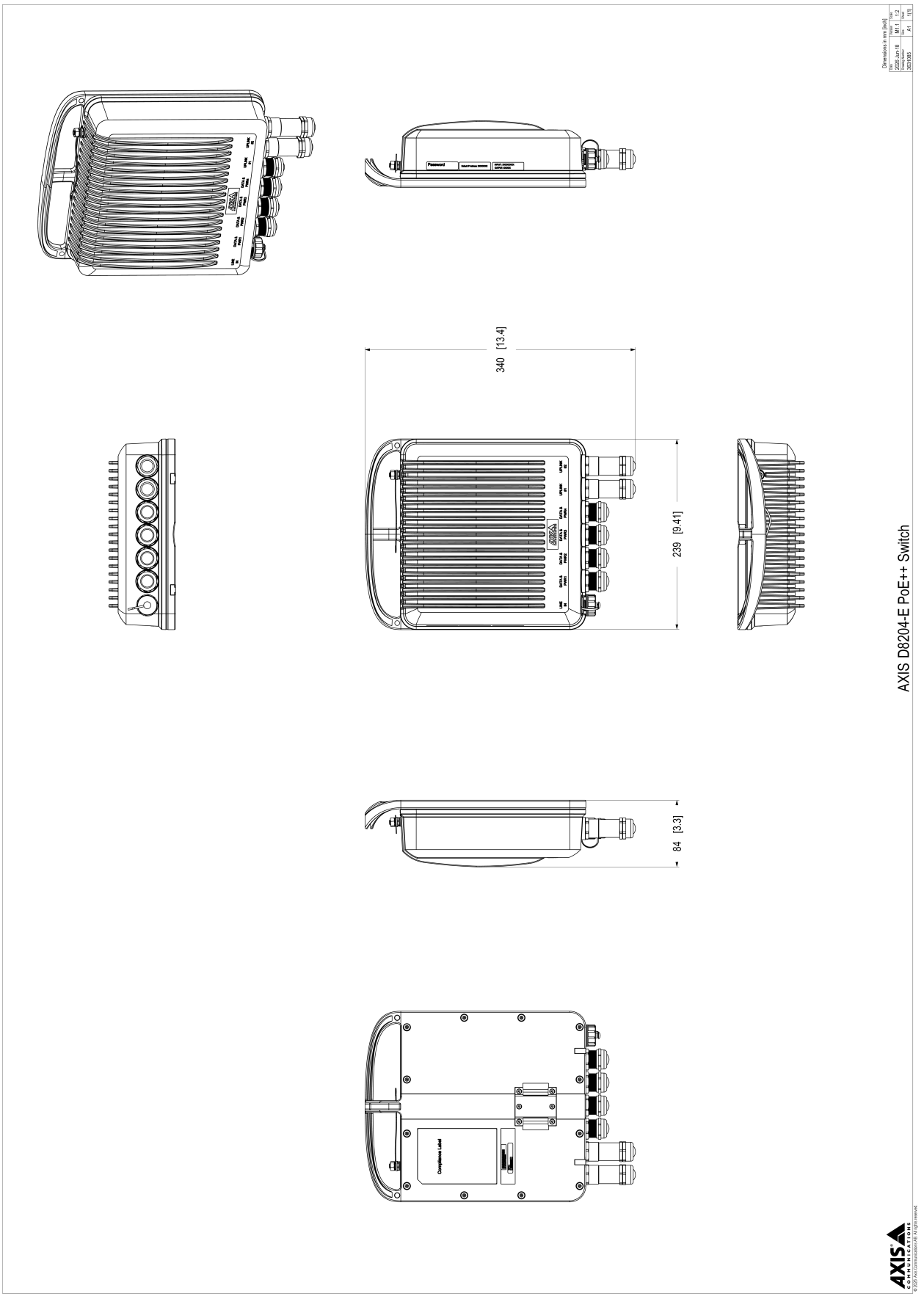
Szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie *axis.com/products/axis-d8204-e#compatible-products*

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji
Urządzenie wolne od związków PVC, urządzenie wolne od 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 zrównoważonym rozwoju w firmie Axis, p. strona *axis.com/about-axis/sustainability*

Odpowiedzialność za środowisko
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC i VAPIX są zarejestrowanymi 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.