AXIS D8204-E POE ++ Switch

Commutateur extérieur haute puissance à 4 ports

AXIS D8204-E PoE++ Switch permet de déployer rapidement et facilement des caméras extérieures sur de longues distances tout en maîtrisant les coûts d'installation. Doté de deux ports SFP+ intégrés, il est idéal pour les installations à fibre optique, tandis que la gestion à distance garantit une maintenance sans effort. Le commutateur est conforme à la norme IEEE 802.3bt et prend en charge la classe PoE 8 avec une puissance maximale de 90 W par port, ce qui lui assure une compatibilité avec une large gamme d'appareils à forte consommation. Pour une sécurité renforcée, il s'agit du premier commutateur Axis à intégrer la technologie MACsec, qui apporte une couche de protection essentielle contre le sabotage et les accès non autorisés grâce au chiffrement point à point du trafic Ethernet.

- > Sécurité renforcée avec MACsec
- > Deux ports SFP+ – pour les installations fibre
- > Quatre ports PoE++
- > Jusqu'à 90 W par port (270 W au total)
- > Certification IP67 et NEMA 4x



AXIS D8204-E POE ++ Switch

Réseau

Sécurité
Protection par mot de passe
Encryption HTTPS
Réseau local virtuel (VLAN)

Protocoles réseau
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

Débit
143 Mpps

Capacité de commutation :
48 Go/s

Tableau MAC
8 k

Images Jumbo
10 240 octets

Agréments

Marquages de produit
CE, FCC, ICES, WEEE

Chaîne d'approvisionnement
Conforme aux exigences de la TAA

CEM
EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2
Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A)
États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie A Classe A
Transport ferroviaire : IEC 62236-4

Protection
CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3

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

Cybersécurité

Sécurité réseau
IEEE 802.1X , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), cryptage HTTPS, TLS v1.2/v1.3[1], X.509, liste de contrôle d'accès (ACL), sécurité des ports, protection de la source IP, contrôle des tempêtes, VLAN privé, surveillance de trafic DHCP, inspection ARP, protection par mot de passe, protection contre les boucles

Documentation
Guide de durcissement des commutateurs réseau AXIS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Nomenclature logicielle (SBOM)
Pour télécharger des documents, rendez-vous sur *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur *axis.com/cybersecurity*

Général

Boîtier
Certification IP67 et NEMA 4X
Boîtier aluminium
Couleur: blanc NCS S 1002-B
Pour des instructions concernant la peinture, accédez à la page d'assistance du produit. Pour plus d'informations sur l'impact sur la garantie, accédez à *axis.com/warranty-implication-when-repainting*.
Ce produit peut être repeint.

Fixation
Fixation murale
Fixation sur mât

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

Affectation des broches
Alimentation sur les paires :
3/6, 4/5 (+ve) et 1/2, 7/8 (-ve)

Sortie PoE
IEEE 802.3bt Type 4 Classe 8, sortie 90 W max.
Budget électrique PoE : 270 W

1. *Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org/), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Connecteurs
Ports PoE
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (4 x)
Ports de données/Liaison montante
10GBASE-LR/SR SFP+ (2x)
Alimentation
Entrée CA (1x)

Protection contre les surtensions
6 kV sur tous les ports réseau et les lignes CA

Conditions de fonctionnement
Température : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Humidité : HR 10–90 % (sans condensation)

Conditions de stockage
Température : de -40 °C à 85 °C (de -40 °F à 185 °F)
Humidité : HR 0-95 % (sans condensation)

Dimensions
Pour obtenir les dimensions hors tout du produit, voir le plan coté dans cette fiche technique.
Surface projetée réelle (EPA) : 0,17 m^2 (1,83 pi^2)

Poids
4 110 g (9,1 li)

Contenu de la boîte
Unité, guide d'installation, connecteur d'alimentation

Outils système
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires
Disponible sur *axis.com*

Langues
Anglais

Garantie
Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

Contrôle d'exportation
Ce produit est soumis au contrôle des exportations et vous devez toujours vous conformer à toutes les réglementations nationales et internationales applicables en matière d'exportation ou de ré-exportation.

Références
Disponible sur *axis.com/products/axis-d8204-e#part-numbers*

Accessoires en option

Installation
Modules SFP AXIS T86, modules SFP AXIS TD89, sangles en acier Axis

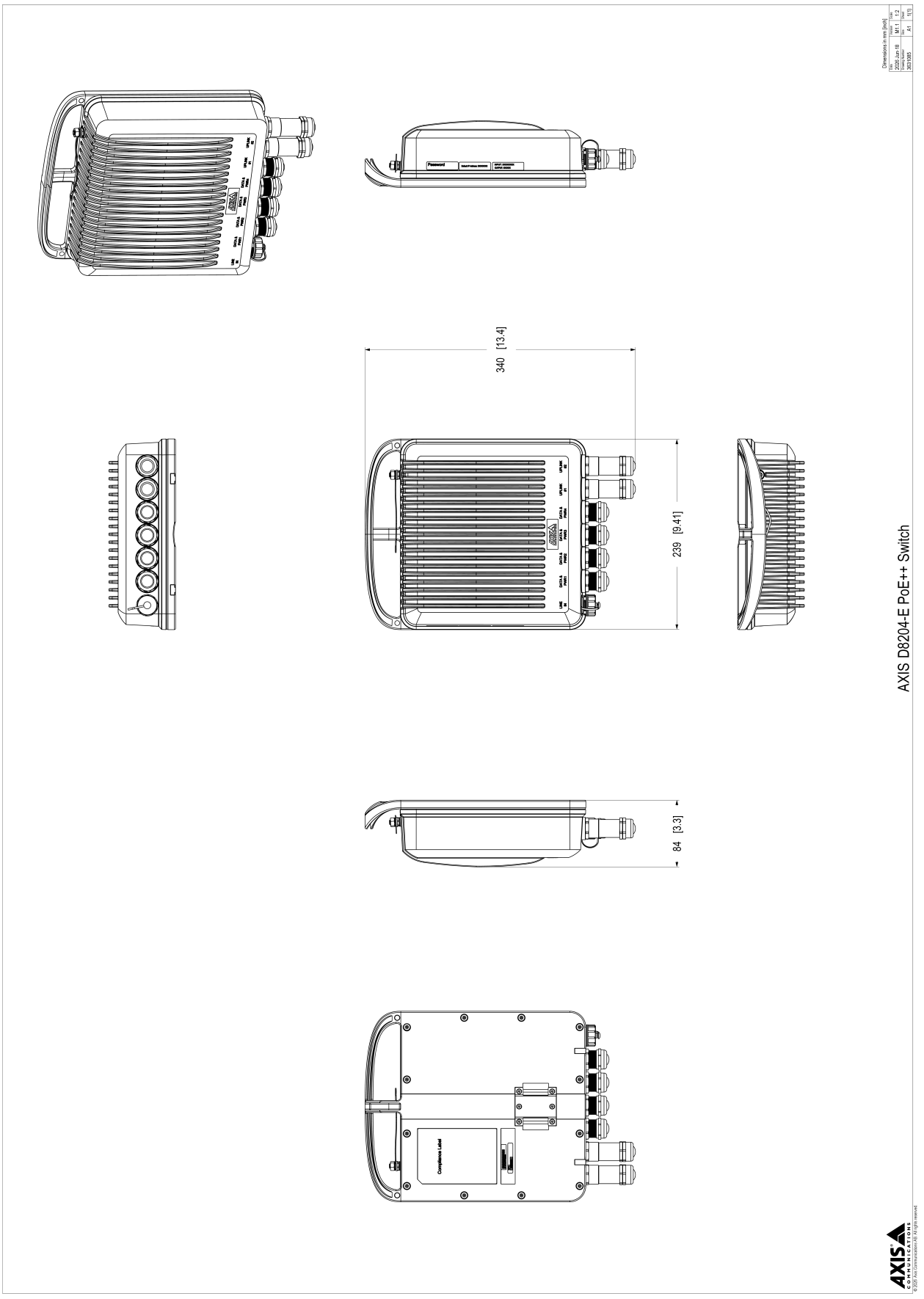
Pour plus d'accessoires, allez à *axis.com/products/axis-d8204-e#compatible-products*

Écoresponsabilité

Contrôle des substances
Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur *echa.europa.eu*

Matériaux
Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit
Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, veuillez aller à *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilité environnementale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.