

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Commutateur 48 ports pour une gestion du réseau efficace

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch est un switch manageable 48 ports facile à installer - un complément parfait aux Axis' enregistreurs pour simplifier encore davantage la configuration et l'installation de systèmes de surveillance. L'AXIS D8248 est livré avec un serveur DHCP intégré pour l'affectation automatique des adresses IP et la détection des périphériques Axis connectés. De plus, avec son interface Axis familière de topologie graphique pour un aperçu aisé des périphériques, l'AXIS D8248 garantit une configuration facile avec les produits Axis.

- > **Budget électrique de 740 W**
- > **Optimisé pour les solutions de surveillance**
- > **Conforme à la norme IEEE 802.3bt jusqu'à 90 W**
- > **4 ports SFP+**
- > **Topologie graphique intuitive pour la vue d'ensemble du système**



AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Réseau

Fonction réseau

Fonctions de commutation L2 complètes, y compris les fonctions L3 : route statique IPv4/IPv6, RIP, et OSPF

Protocoles réseau

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3, DNS/DNSv6, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SSH, CDP, RADIUS, TACACS+, Syslog, IEEE 802.1X, 802.1Q (VLAN), LLDP, LLDP-MED, STP, MSTP, RSTP, LACP

Débit

130,944 Mpps

Capacité de commutation :

176 Gbit/s

Tableau MAC

32 K

Images Jumbo

10240 octets

Agréments

Marquages de produit

CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICES, MIC Telecom, C-mark

Chaîne d'approvisionnement

Conforme aux exigences de la TAA

CEM

EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada : ICES(A)/NMB(A)

Japon : VCCI Classe A

États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Protection

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, AS/NZS 62368.1, J62368-1

Environnement

IEC/EN 60529 IP20

Télécom

MIC Telecom

Cybersécurité

Sécurité réseau

IEEE 802.1X, cryptage HTTPS, TLS v1.2, 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 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

Acier

Couleur : Noir

Alimentation

100–240 V CA, 50/60 Hz

Affectation des broches

Alimentation sur les paires :

Ports 1–40 : 3/6 (+ve) et 1/2 (-ve)

Ports 41–48 : 3/6, 4/5 (+ve) et 1/2, 7/8 (-ve)

Sortie PoE

Port 1–40 : IEEE802.3at Type 2 Classe 4, sortie max. 30 W

Port 41–48 : IEEE802.3bt Type 4 Classe 8, sortie max. 90 W

Budget électrique PoE : 740 W

Connecteurs

Ports PoE

RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48 x)

Ports de données/Liaison montante

10GBASE-LR/SR SFP+ (4x)

Alimentation

Port du connecteur d'alimentation (1x)

Console

RJ45 (1x)

Protection contre les surtensions

Port réseau: 1 kV

Lignes CA : 2 kV

Conditions de fonctionnement

0 à 45 °C (-32 °F à 113 °F)

Humidité relative de 0 à 95 % (sans condensation)

Conditions de stockage

-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)

Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

Dimensions

Profondeur minimale du rack : 18"

Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique.

Poids

5620 g (12,4 lb)

Contenu de la boîte

Commutateur, guide d'installation, kit d'adaptateur de rack 19", pieds en caoutchouc (4x), cordon d'alimentation

Accessoires en option

AXIS TD8901 Module SFP+ LC.LR.X

AXIS TD8902 Module SFP+ LC.SR.X

Pour plus d'accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories

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 à l'adresse axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#part-numbers

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, rendez-vous sur 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

Plan coté

