

8 Port Gigabit Smart POE Switch - DS-3E1510P-EI/M



Le Hikvision DS-3E1510P-EI/M est un switch réseau smart managed PoE Gigabit à 8 ports, conçu pour simplifier le déploiement, la gestion et la maintenance des réseaux, particulièrement pour les systèmes de vidéosurveillance IP. Il offre une combinaison fiable d'alimentation PoE, performances de commutation et outils de surveillance réseau.

Caractéristiques principales

Général

- Type de produit : Switch réseau intelligent PoE Gigabit
- Standard Ethernet : 10/100/1000 Mbps
- Nombre total de ports : 10 ports
 - 8 × ports Gigabit PoE RJ45
 - 2 × ports Gigabit RJ45 uplink (non PoE)

Alimentation PoE

- Normes PoE prises en charge : IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
- Budget total PoE : 60 W maximum
- Puissance maximale par port : Jusqu'à 30 W
- Ports PoE : Ports 1 à 8
- Transmission PoE longue distance : jusqu'à 300 m (mode extend) – idéal pour caméras distantes ou installations de sécurité étendues.

Performances réseau

- Capacité de commutation : 20 Gbps
- Taux de transfert : 14,88 Mpps (millions de paquets par seconde)
- Table d'adresses MAC : 4 K
- Cache interne : 1,5 Mbits

Fonctions de gestion (Smart Managed)

Ce switch propose des fonctions de gestion et de monitoring réseau pour faciliter l'exploitation :

- Support VLAN (VLAN 802.1Q – ID 1 à 4094 – max. 32 VLAN – modes Access & Trunk) – segmentation réseau pour sécurité et performance
- PoE Watchdog – détection automatique et redémarrage des caméras ou équipements PoE non réactifs
- Prévention des boucles réseau (STP / RSTP)
- Détection de câble défectueux – localiser rapidement les pannes physiques
- Affichage de la topologie réseau et alarmes via logiciel compatible
- Surveillance de l'état du réseau en temps réel

Sécurité et durabilité

- Protection contre les surtensions PoE : 6 KV – protègent les ports PoE contre les surtensions électriques
- Conception robuste sans ventilateur – fonctionnement silencieux et fiabilité accrue
- Boîtier métallique – pour une meilleure dissipation thermique et longévité

Environnement & Installation

- Température de fonctionnement : généralement 0 °C à 40 °C (peut varier selon modèle exact)
- Fixation possible : sur bureau ou mural