

## Points forts du produit

### Livraison PoE longue portée

Connectez et alimentez les caméras jusqu'à 250 mètres de distance sans avoir besoin de prolongateurs PoE supplémentaires

### Alimentez vos appareils.

Prend en charge PoE/PoE+ pour connecter et alimenter vos périphériques réseau compatibles PoE via des câbles Ethernet sans avoir besoin d'adaptateurs secteur

### Connexions PoE fiables

La protection renforcée contre les surtensions sur tous les ports PoE protège le switch lors de l'alimentation des appareils extérieurs compatibles PoE



## Série DSS-100E

# Switches non administrables PoE longue distance pour vidéosurveillance

## Caractéristiques

### Connectivité polyvalente

- 8/16 ports PoE 10/100 Mbit/s
- 1 port Gigabit Ethernet
- 1 port de liaison montante mixte GbE/SFP (DSS-100E-18P uniquement)

### Power Over Ethernet

- Budget PoE élevé
- Jusqu'à 30 W de puissance de sortie par port

### Fiabilité

- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Contrôle de flux IEEE 802.3x

### Configuration simple

- Installation Plug-and-Play
- Détection croisée MDI/MDI-X automatique pour tous les ports
- Détection automatique pour la prise en charge PoE longue portée (DSS-100E-9P uniquement)

Les switches non administrables PoE longue distance pour vidéosurveillance de la série DSS-100E sont spécialement conçus pour un déploiement de surveillance avec des budgets PoE élevés et une prise en charge PoE longue portée jusqu'à 250 mètres<sup>1</sup>. Vous pouvez ainsi déployer les caméras à une distance plus grande sans avoir besoin d'équipement supplémentaire, offrant ainsi plus de flexibilité et de commodité tout en réduisant les coûts d'installation.

## Déploiement longue portée

Grâce à un matériel spécialisé, les switches de la série DSS-100E peuvent fournir l'alimentation et les données aux caméras jusqu'à 250 mètres de distance via un câble Ethernet standard. Contrairement aux conceptions conventionnelles, le DSS-100E-9P ne nécessite pas de configuration des switches DIP et de redémarrage pour prendre en charge le PoE longue portée. Il détecte automatiquement lorsque cela est nécessaire et augmente la distance de prise en charge PoE.

## Protection fiable sur tous les ports

Switches non administrables PoE longue distance pour vidéosurveillance de la série DSS-100E prennent en charge la protection contre les surtensions de 6 kV pour protéger votre réseau de surveillance contre la foudre et d'autres incidents entraînant une surtension. Ce bouclier empêchera les périphériques PoE d'être endommagés et garantira l'absence d'interruptions ou de coupures dans vos systèmes de surveillance.

## Développez votre réseau

Le(s) port(s) de liaison montante Gigabit permettent aux entreprises d'augmenter leur bande passante réseau globale en utilisant la vitesse de Gigabit Ethernet. Le DSS-100E-18P est également équipé d'un port de liaison montante mixte Gigabit pour fournir une flexibilité supplémentaire et se connecter sur de plus grandes distances à l'aide de la fibre optique.

## Switches non administrables PoE longue distance pour vidéosurveillance

## Spécifications techniques

## Généralités

Numéro de modèle	• DSS-1000E-9P	• DES-100E-18P
Interfaces de l'appareil	• 8 ports PoE 10/100 Mbit/s • 1 port 1000BASE-T	• 16 ports PoE 10/100 Mbit/s • 1 port 1000BASE-T • 1 port mixte 10/100/1000BASE-T/SFP
Normes	• Ethernet IEEE 802.3 10BASE-T, Ethernet rapide IEEE 802.3u 100BASE-TX, PoE IEEE802.3af/802.3at 100Base-TX, PoE IEEE802.3ab, contrôle de débit IEEE 802.3x • IEEE 802.3z, IEEE 802.3az Ethernet écoénergétique (EEE) (DSS-100E-18P uniquement)	
Matrice de commutation	• 3,6 Gbit/s	• 7,2 Gbit/s
Taux de transmission Transfert max. 64 octets	• 2,68 Mpps	• 5,36 Mpps
Mode de transmission	• Stockage et retransmission	
Table d'adresses MAC	• 2000	• 4000
Media Interface Exchange	• Ajustement automatique MDI/MDIX pour tous les ports	
Voyants LED	• Liaison/activité (par port), panne de courant/OK (par port PoE) • Alimentation (par appareil) (DSS-100E-18P uniquement)	
Ports PoE	• Ports 1~8 jusqu'à 30 watts par port	• Ports 1~16 jusqu'à 30 watts par port
Budget PoE	• 92 watts	• 230 watts
Protection contre les surtensions	• Ports 1~9, jusqu'à 6 kV	• Ports 1~18, jusqu'à 6 kV

## Caractéristiques physiques

Dimensions	• 177 x 104 x 26 mm	• 440 x 178 x 44 mm
Poids	• 0,396 kg	• 2,137 kg
Alimentation	• Entrée CA interne : 100 ~ 240 V	• Entrée CA externe : 100 ~ 240 V
Consommation d'énergie	• Maximum : 102 watts (PoE allumé) • En veille : 10 watts	• Maximum : 265 watts (PoE allumé) • En veille : 9,63 watts
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C	• En stockage : -40 à 70 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 0 % à 95 % sans condensation	• En stockage : de 0 % à 95 % sans condensation
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	• 52308 heures	• 30000 heures
Dissipation de chaleur	• En veille : 22,67 BTU/h • Maximum : 486,7 BTU/h	• En veille : 33,4 BTU/h • Maximum : 885,3 BTU/h
Ventilateur	• Sans ventilateur	• 1 ventilateur
Certifications	• CE, BSMI (DSS-100E-18P uniquement), RoHS	
Sécurité	• LVD	

## Émetteurs-récepteurs SFP en option (pour DSS-100E-18P uniquement)

DEM-310GT	1000BASE-LX monomodal, 10 km
DEM-311GT	1000BASE-SX multimode, 550 m
DEM-312GT2	1000BASE-SX multimode, 2 km

<sup>1</sup> Compatible avec une large sélection de caméras D-Link compatibles PoE. Veuillez contacter votre service client D-Link local pour plus d'informations. La qualité du câblage peut affecter la connectivité jusqu'à 250 mètres. Nous recommandons aux clients de tester la compatibilité avant le déploiement physique effectif.



Pour en savoir plus : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**Siège européen de D-Link.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni.  
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères.  
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2020 D-Link Corporation. Tous droits réservés. SAUF ERREUR OU OMISSION.

Dernière mise à jour octobre 2020

**D-Link®**