



Version IES-0610 : 1

! L'unité d'alimentation est vendue séparément.

Switch PoE gigabit à 6 ports à usage industriel, 802.3at/af PoE, 4 sorties PoE, 1 x SFP, 1 x combo SFP/RJ45, -40 °C à 75 °C, rail DIN, 126 W

Le switch Ethernet conforme à la norme industrielle IES-0610 de LevelOne est équipé de 4 ports PoE 10/100/1000Base et de 2 ports SFP gigabit afin de fournir un réseau haut débit à votre environnement stratégique. Ce switch peut être facilement installé dans un placard grâce au montage sur rail DIN aux normes industrielles. Il comporte des LED de statut clairement visibles pour une surveillance simplifiée de l'activité de connexion des ports. En outre, les ports SFP prennent en charge des modules enfichables permettant la sélection parmi une variété de transmetteurs. Ce switch est un dispositif de source d'alimentation (PSE) ; il est entièrement conforme à la norme IEEE 802.3at PoE, avec une alimentation électrique maximale de 30 W par port. Il permet de réduire significativement les coûts de câblage à travers l'élimination du câblage électrique et la réduction de l'UPS nécessaire. Par ailleurs, il est compatible avec les appareils à alimentation électrique conformes à la norme IEEE802.3af.

Caractéristiques principales

- 4 ports PoE gigabit, 1 port SFP gigabit et 1 port gigabit combo RJ45/SFP
- Bilan total de puissance PoE : 126 W et jusqu'à 30 W par port
- Plage de température de fonctionnement : -40 °C à 75 °C
- Boîtier métallique d'indice d'étanchéité IP30
- Entrées d'alimentation redondantes avec bornier d'alimentation

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles :

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
 IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
 IEEE 802.3ab 1000Base-T gigabit Ethernet
 IEEE 802.3z 1000Base-X gigabit Ethernet
 IEEE802.3x contrôle de flux et contre-pression
 IEEE 802.3af alimentation via Ethernet (PoE)
 IEEE 802.3at alimentation via Ethernet Plus (PoE+)

Mémoire tampon :

1 024 ko

Port :

4 x ports PoE RJ45 de 10/100/1 000 Mbit/s
 1 x combo gigabit (RJ45/SFP)
 1 logement 100/1000Base-X SFP
 1 x bornier d'alimentation

**Bouton/molette :**

DIP1 activé : Le port 5 prend en charge TX Copper

DIP1 désactivé : Le port 5 prend en charge SFP (par défaut)

DIP2 : Réservé

Indicateur :

PW1 (alimentation 1) : Vert/PW2 (alimentation 2) : Vert/ERR (panne) : Ambre

LNK (RJ45) : Vert

SPD : Ambre (1 000)/vert (100)/désactivé (10)

SFP : Vert (connexion/active)

Méthode de transmission :

Stockage et transfert

Entrée d'alimentation :

Prise en charge de deux entrées d'alimentation, 48/55 VCC (redondance)

Protection :

Inversion de polarité

Sur-intensités

Sortie d'alimentation :

Sortie de relais d'alarme, 1 A / 24 VCC

Consommation électrique :

6 W (sans appareil PoE à alimentation connecté)

160 W (avec autant d'appareils PoE à alimentation connectés que de ports PoE)

Panneau arrière (Gbit/s) :

12 Gbit/s

Tableau d'adresses MAC :

1K

Débit de données :

10/100/1 000 Mbit/s

Caractéristiques

PoE :

Bilan de puissance : 126 W max.

Classification de l'identité des appareils à alimentation

Protection contre les sur-intensités PoE

Protection du triage de circuits PoE

Sortie d'alimentation PoE : 15,4 W (802.3af) ou 36 W (802.3at) max.

Affectation des broches d'alimentation : 1/2 (+), 3/6 (-)

Performances

Taux de transfert des paquets :

port 1 000 Mbit/s ; 1 488 000 pps

port 100 Mbit/s ; 148 000 pps

port 10 Mbit/s ; 14 880 pps

Trame étendue (K) :

10 K

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : -40 °C à 75°C

Stockage : -40 °C à 85 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans condensation) :

Stockage : 5 % à 95 %

En fonctionnement : 5 % à 95 %

EN	FR
Unit: mm	Unité : mm
Front	Vue de face
Side	Vue de côté
Top	Vue de dessus
Buttom	Vue de dessous



Informations relatives à la commande

IES-0610

Contenu de l'emballage

IES-0610

Guide d'installation rapide

Nous déclinons notre responsabilité pour toute éventuelle erreur ou omission dans le contenu.

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Tous les noms de marques sont des marques déposées et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Copyright © Digital Data Communications GmbH, Allemagne. Tous droits réservés.