

**PLANET WGS-818HP Switch indust. mural 8 Gigabit PoE+ -20/60° avec alim**



**Marque :** PLANET Technology Corp.po

**Référence :** 314818

**Prix :** 291.61 € HT

**Critères associés :**

*Fixation :* Rail DIN + murale + magnétique

*Fonction PoE :* Oui

*Industriel :* Oui

*Niveau d'administration :* Special VLAN CCTV

*Norme réseau :* Gigabit

*Rackable :* Non

**Descriptif :**

Switch Industriel Plat 8 ports Gigabit injecteurs PoE+

Conçu pour être installé dans une armoire murale ou simplement monté à n importe quel endroit pratique sur un mur, PLANET WGS-818HP est un commutateur Ethernet Gigabit Ethernet industriel à 8 ports innovant et mural avec injecteur Power over Ethernet Plus 802.3at.

Ils sont livrés dans un boîtier métallique IP30 compact mais robuste.

Doté d un budget PoE total de 120 watts , d une vitesse ultra-réseau et d une température de fonctionnement allant de -20 à 60 degrés C , le WGS-818HP est la solution idéale pour répondre à la demande de puissance PoE suffisante pour les applications réseau suivantes.

- Réseau de bâtiment / domotique
- Internet des objets (IoT)
- Surveillance IP et sans fil

Le switch industriel plat WGS-818HP est capable de fonctionner de manière fiable, stable et silencieuse dans n importe quel environnement sans affecter ses performances, et fournit un déploiement rapide, sûr et facile avec alimentation électrique PoE.

Les plus produit :

- Format physique plat et triple fixation pour faciliter l installation, murale, magnétique et Rail DIN

- 3 modes d'utilisation sélectionnable : Standard, VLAN et Extend
- VLAN : Isolation entre eux des ports 1 à 6, communication uniquement avec les port 7 et 8 (uplink)
- Extend : fonction VLAN + vitesse des ports PoE réduit à 10Mbps pour atteindre la distance de 250m- Visualisation du budget PoE utilisé
- Alimentation secteur DC 54V 2.4A 130W livrée avec le switch (prise Jack 5.5/2.5mm)

Pour faciliter la gestion automatique de l'alimentation, le WGS-818HP dispose d'une fonction de contrôle du budget de puissance qui aide à éviter une surcharge du budget de puissance.

De plus, le WGS-818HP aide les utilisateurs à surveiller l'état actuel de la consommation d'énergie PoE facilement et efficacement grâce à son indication LED avancée. Appelée « PoE Utilisation », le panneau avant du WGS-818HP dispose de quatre LED indiquant 30W, 60W, 90W et 120W de consommation d'énergie.

Modes de fonctionnement standard, VLAN et étendu

Le WGS-818HP fournit les modes de fonctionnement Standard, VLAN et Extend. Le WGS-818HP peut fonctionner comme un commutateur IEEE 802.3at / PoE + normal en mode de fonctionnement standard.

Le mode de fonctionnement VLAN comprend la fonction VLAN basée sur le port qui peut aider à empêcher la multidiffusion ou la tempête de diffusion de la caméra IP de s'influencer mutuellement. Avec deux ports de liaison montante avec un taux de transfert de 1000 Mbps, il assure une transmission de données et vidéo à haut débit et une assurance fiable pour la connexion entre le système de surveillance et le réseau extérieur où les huit ports PoE+ peuvent être utilisés à leur plein potentiel.

En mode de fonctionnement Extend, le WGS-818HP fonctionne sur une base par port à un fonctionnement duplex de 10 Mbps mais peut prendre en charge une puissance de sortie PoE de 20 watts sur une distance allant jusqu'à 250 mètres, dépassant la limite de 100 m sur le câble Ethernet UTP. Avec cette toute nouvelle fonctionnalité, le WGS-818HP fournit une solution supplémentaire pour l'extension de distance PoE 802.3at, économisant ainsi le coût d'installation du câble Ethernet. Sa fonction d'isolation VLAN isole les ports afin d'éviter la tempête de diffusion et de défendre l'usurpation DHCP en mode de fonctionnement étendu.

[Lien vers la fiche du produit](#)