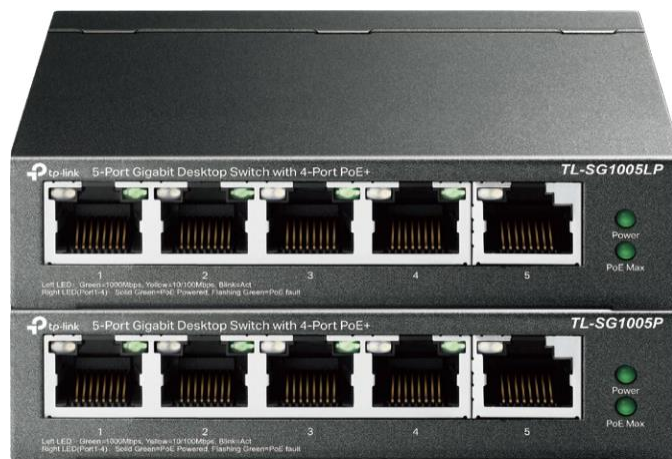


# Commutateur de Bureau Gigabit à 5 ports

## Avec 4-Port PoE+

MODÈLE : TL-SG1005LP/TL-SG1005P



## Points Forts

- 5 ports RJ45 10/1000Mbps
- Avec quatre ports PoE, transfère les données et l'alimentation d'un seul câble
- En travaillant avec IEEE 802.3af/at PDs conforme, network
- Prend en charge PoE Power jusqu'à 30 W pour chaque port PoE
- TL-SG1005LP prend en charge PoE Power jusqu'à 40 W pour tous les ports PoE, et TL-SG1005P prend en charge jusqu'à 65 W
- QoS 802.1p/DSCP permettent un trafic sensible à la latence fluide
- IGMP Snooping optimise l'application multidiffusion
- Plug and play, aucune configuration et installation requise

## Aperçu

TL-SG1005LP/TL-SG1005P est un commutateur non manageable de 5 ports 10/100/1000 Mbps qui ne nécessite aucune configuration et fournit 4 ports PoE (Power over Ethernet). Il peut détecter et alimenter automatiquement l'énergie avec tous les appareils IEEE 802.3af/at compatibles Powered Devices (PDs). Dans cette situation, l'électricité est transmise avec des données dans un seul câble vous permettant d'étendre votre réseau à l'endroit où il n'y a pas de lignes électriques ou de prises, où vous souhaitez fixer des dispositifs tels que les AP, caméras IP ou téléphones IP, etc.

## Power Over Ethernet

Quatre des 5 ports RJ45 autonegociation (port-1 à port-4) de la fonction Power over Ethernet (PoE) de support de commutateur. Ces ports PoE peuvent détecter et alimenter automatiquement l'alimentation avec les appareils IEEE 802.3af/at compatibles Powered Devices (PD).

## Gestion des surcharges Electrique

Le commutateur a la fonction de priorité qui aidera à protéger le système lorsque l'alimentation du système est surchargée. Si toute la consommation d'énergie des PoE est au-dessus du budget d'énergie du PoE, une priorité sera organisée entre les ports du PoE, alors le système coupera la puissance du port le plus prioritaire.

## Gestion intelligente de l'énergie



Priorité (port 1=port 2>port 3>port 4) : cette fonction aidera à protéger le système si l'alimentation du système est surchargée. Prenons l'exemple de TL-SG1005P. Si les ports 1, 2 et 4 consomment respectivement 15,4 W et qu'un dispositif PoE supplémentaire de 19 W est inséré au port 3, le système coupera la puissance du port 4 pour compenser la surcharge.

## Facile d'utilisation

Le commutateur est facile à installer et à utiliser. Il ne nécessite aucune configuration et installation. Avec un design de bureau et un design à monture murale, des performances et une qualité exceptionnelle, le commutateur de bureau Gigabit 5-Port TP-Link avec 4-Port+ PoE est une excellente sélection pour l'expansion de votre réseau.

# Spécifications

## Interface et performance

Image du produit		
Modèle	TL-SG1005LP	TL-SG1005P
Normes	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
Interface	5*10/100/1000 Mbps RJ45 Ports with 4 PoE+ Ports (Port 1 to Port 4) AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX	
Médias réseau	10BASE-T: UTP catégorie 3, 4, 5 câble (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100 m)  EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m) 1000BASE-T: UTP catégorie 5, 5e, 6 ou plus câble (maximum 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m)	
Consommation maximale d'énergie	4.12 W (220 V/50 Hz. Pas de PD connecté) 47.5 W (220 V/50 Hz. Avec 40 W pour les PD connectés)	4,29 W (220 V/50 Hz. Pas de PD connecté) 74,24 W (220 V/50 Hz. Avec 56 W PD connectés)
Dissipation maximale de chaleur	14.05 BTU/h (no PD connected) 161.98 BTU/h (avec 40 W connecté)	14.63 BTU/h (no PD connected) 253.16 BTU/h ( avec 65 W connecté) 253.16 BTU/h (avec 65 W connecté) with 65 W PD connected)
Ports PoE (RJ45)	Conforme à la norme : 802.3 af/at Ports PoE : Port 1 à Port 4 Alimentation : 40 W	Conforme à la norme : 802.3 af/at Ports PoE : Port 1-à 4 Alimentation : 65 W
Méthode de Transmission,	Store-And-Forward	
Capacité de commutation	10 Gbps	
Table d'adresses Mac	2K	
Quantité de ventilateur	Fanless	
Alimentation externe	Adaptateur d'alimentation externe (Sortie : 53.5 VDC /0.81 A)	Adaptateur d'alimentation externe (Sortie : 53.5 VDC /1.31 A)
LED	Puissance, Lien/Act, PoE Statut, PoE Max	
Dimensions (W x D x H)	3.9 x 3.9 x 1.0 in. (99.8 x 98 x 25 mm)	
Certification	FCC, CE, RoHS	
Contenu du package	Switch, Power Adapter, Installation Guide	

**Remarque :** Les calculs budgétaires du PoE sont basés sur des essais en laboratoire. **Le budget d'énergie réel du PoE n'est pas garanti et variera en raison des limites des clients et des facteurs environnementaux.**