

Guide d'installation

Commutateur PoE de bureau Gigabit 5 ports

Explication LED

Alimentation

On: Power on
 Off: Power off

Lien/Activités PoE

Sur (Vert) : Connecté à un appareil de 1000 Mbps
 Sur (Jaune) : Connecté à un appareil de 10/100 Mbps
 Clignotement : Transmission/réception de données
 Hors tension : aucun périphérique n'est connecté au port correspondant.
 On: Fournir de l'énergie PoE
 Clignotant : Surcharge de courant/Court-circuit
 Off: Ne fournit pas de puissance PoE

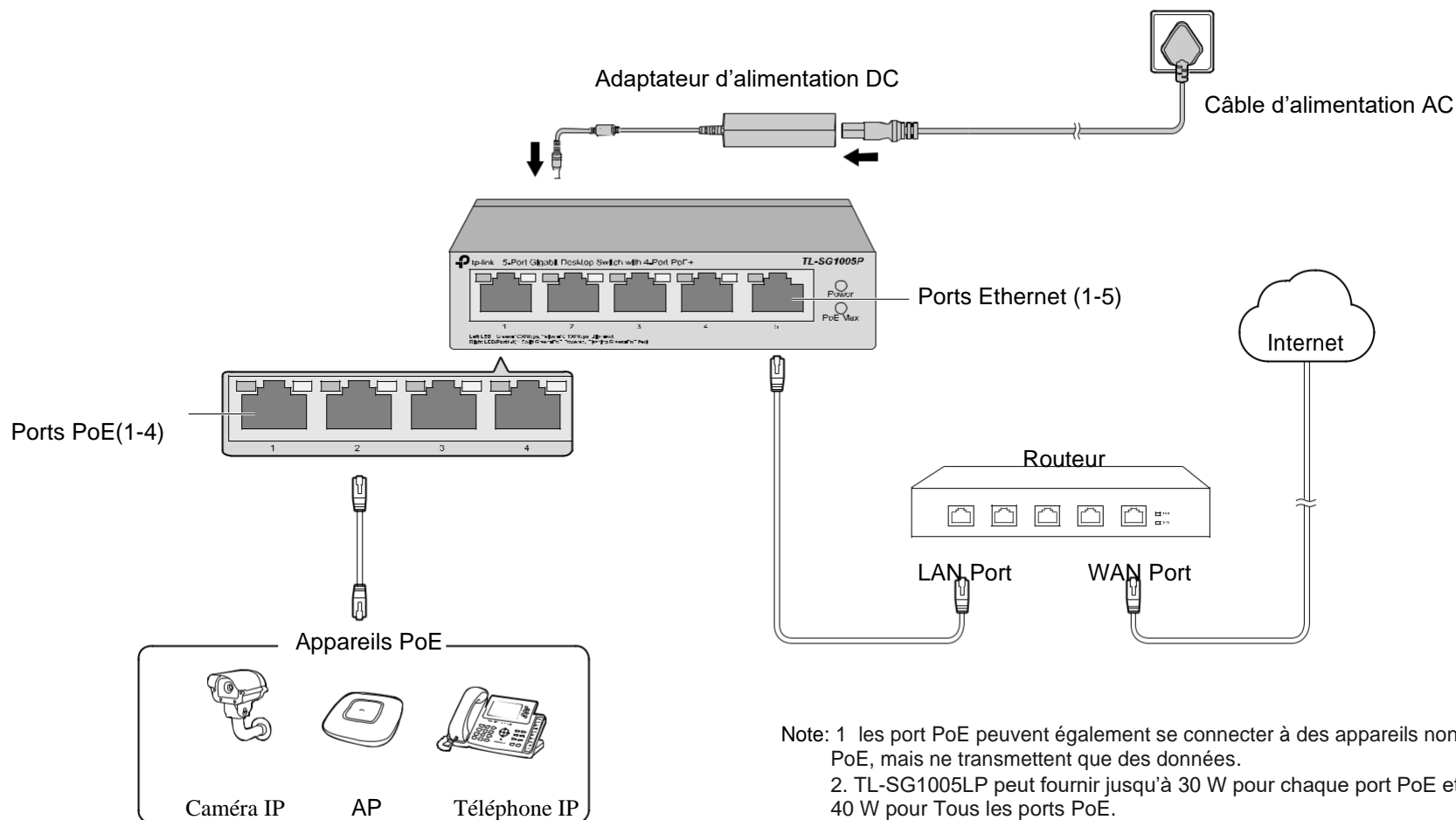
PoE MAX

TL-SG1005LP
 On: $33\text{ W} \leq \text{Alimentation totale} < 40\text{ W}$
 Clignotant : Alimentation totale $\geq 40\text{ W}$
 Off: Alimentation totale $< 33\text{ W}$

TL-SG1005P
 On: $58\text{ W} \leq \text{Alimentation totale} < 65\text{ W}$
 Clignotant : Alimentation totale $\geq 65\text{ W}$
 Off: Alimentation totale $< 58\text{ W}$

Note : Pour la simplicité, nous prendrons TL-SG1005P par exemple tout au long de ce guide.

Connexion



- Note: 1 les port PoE peuvent également se connecter à des appareils non-PoE, mais ne transmettent que des données.
 2. TL-SG1005LP peut fournir jusqu'à 30 W pour chaque port PoE et 40 W pour Tous les ports PoE.
 3. TL-SG1005P peut fournir jusqu'à 30 W pour chaque port PoE et 65 W pour tous les Ports PoE.

Spécifications

Spécifications générales

Standard	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.1p
Protocole	CSMA/CD
Interface	5 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports Auto-Negotiation MDI/MDIX PoE Ports: Port 1-Port 4, Alimentation totale : 40 W (TL-SG1005LP)/65 W (TL-SG1005P)
Médias de réseau (Cable)	10BASE-T: UTP catégorie 3, 4, 5 câble (maximum 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m) 100BASE-TX: UTP catégorie 5, câble 5e (maximum 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m) 1000BASE-T: câble UTP catégorie 5e ou plus (maximum 100 m); EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100 m)
Capacité de commutation	10 Gbps
Tableau d'adresses MAC	2 K
Méthode de Transfer,	Store-and-Forward
MAC Address Learning	Automatically learning, automatically aging
Alimentation	Adaptateur d'alimentation externe Entrée : 100-240 VAC, 50/60 Hz Sortie : 53.5 VDC /0.81 A (TL-SG1005LP) 53.5 VDC /1.31 A (TL-SG1005P)
Mur supportable	Oui
Distance entre Trous de montage	52 mm

Spécifications environnementales et physiques

Température de fonctionnement	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Température de stockage	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidité de fonctionnement	10% to 90%RH non-condensation
Humidité de stockage	5% to 90%RH non-condensation

Avertissement PoE

Les calculs budgétaires du PoE sont basés sur des tests 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.



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.

Déclaration de conformité de l'UE

TP-Link déclare par les présentes que le dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE et (UE)2015/863.

La déclaration de conformité initiale de l'UE peut être trouvée à <https://www.tp-link.com/en/ce>.

Questions fréquemment posées (FAQ)

Q1. Pourquoi la LED de puissance n'est-elle pas allumée ?

La LED de puissance doit être allumée lorsque le système d'alimentation fonctionne normalement. Si le

Power LED n'est pas allumé, s'il vous plaît essayer ce qui suit :

- A1: Assurez-vous que le cordon d'alimentation en courant alternatif est connecté à l'interrupteur avec la source d'alimentation correctement.
- A2: Assurez-vous que la tension de l'alimentation répond aux exigences de la tension d'entrée de l'interrupteur.
- A3: Assurez-vous que la source d'alimentation est en.

Q2. Pourquoi la LED Link/Act n'est-elle pas allumée alors qu'un appareil est connecté au port correspondant ?

Essayez ce qui suit :

- A1 : Assurez-vous que les connecteurs de câble sont fermement branchés sur l'interrupteur et l'appareil.
- A2 : Assurez-vous que l'appareil connecté est allumé et fonctionne normalement.
- A3 : Le câble doit être de moins de 100 mètres de long (328 pieds).

Q3. Pourquoi les ports PoE ne fournissent-ils pas d'électricité pour les appareils PoE ?

Lorsque la consommation totale d'énergie des appareils PoE connectés dépasse le maximum, le port PoE avec un plus petit nombre de ports a une priorité plus élevée. Le système

Coupera l'électricité aux ports avec un plus grand nombre de ports pour assurer l'approvisionnement à d'autres ports.

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.



Pour poser des questions, trouver des réponses et communiquer avec TP-Link Utilisateurs ou ingénieurs, veuillez visiter <https://community.tp-link.com> pour rejoindre la communauté TP-Link.
Pour obtenir un soutien technique et d'autres informations, veuillez visiter <https://www.tp-link.com/support> ou simplement scanner le code QR. Si vous avez des suggestions ou des besoins sur les guides de produits, bienvenue à techwriter@tp-link.com.cn par courriel.



Informations sur la sécurité

- Gardez l'appareil à l'écart de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil.
- N'utilisez pas de chargeur endommagé ou de câble USB pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être facilement accessible.
- Placez l'appareil avec sa surface inférieure vers le bas.
-  N'utilisez que les alimentations fournies par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.



FC FCC compliance information statement

Product Name: Gigabit Desktop Switch
Model Number: TL-SG1005LP/TL-SG1005P

Component Name	Model
I.T.E. POWER SUPPLY	T535081-2-DT (For TL-SG1005LP)
	T535131-2-DT (For TL-SG1005P)

Responsible party:

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.
Address: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821
Website: <https://www.tp-link.com/us/>
Tel: +1 626 333 0234
Fax: +1 909 527 6803
E-mail: sales.usa@tp-link.com

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. • Reorient or relocate the receiving antenna.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

We, TP-Link USA Corporation, has determined that the equipment shown as above has been shown to comply with the applicable technical standards, FCC part 15. There is no unauthorized change is made in the equipment and the equipment is properly maintained and operated.

Issue Date: 2020.2.24

CE Avertissement de marque CE

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
請不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 Cr _{VI}	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○

備考 1: "○" 系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 2: "—" 系指該項限用物質為排除項目。

FC FCC compliance information statement

Product Name: I.T.E. POWER SUPPLY
Model Number: T535081-2-DT/T535131-2-DT

Responsible party:
TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.
Address: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821
Website: <https://www.tp-link.com/us/>
Tel: +1 626 333 0234
Fax: +1 909 527 6803
E-mail: sales.usa@tp-link.com

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

We, TP-Link USA Corporation, has determined that the equipment shown as above has been shown to comply with the applicable technical standards, FCC part 15. There is no unauthorized change is made in the equipment and the equipment is properly maintained and operated.

Issue Date: 2020.2.24

Exigences de montage






Pour monter l'appareil sur un mur, utiliser 2 vis conformes à ANSI B1.1 #4, (5#), 6#, 8# standard et mesurent plus de 8,5 mm de longueur. Lorsque les vis sont fixées sur le mur, la distance entre la tête de vis et le mur doit être supérieure à 1,5 mm.

Standard	Diameter
ANSI B1.1 #4	2.845 mm
ANSI B1.1 #5	3.175 mm
ANSI B1.1 #6	3.505 mm
ANSI B1.1 #8	4.166 mm

Industry Canada Statement

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Explication des symboles sur l'étiquette du produit

	Tension DE COURANT
	Utilisation à l'intérieur seulement
	Recyclage Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les déchets d'équipement électrique et électronique (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démantelé afin de minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de donner son produit à une organisation de recyclage compétente ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique
	ou électronique.
	Polarité des terminaux de sortie Marquage de l'efficacité énergétique (niveau VI)