tp-link

Guide d’installation

Switch PoE Festa

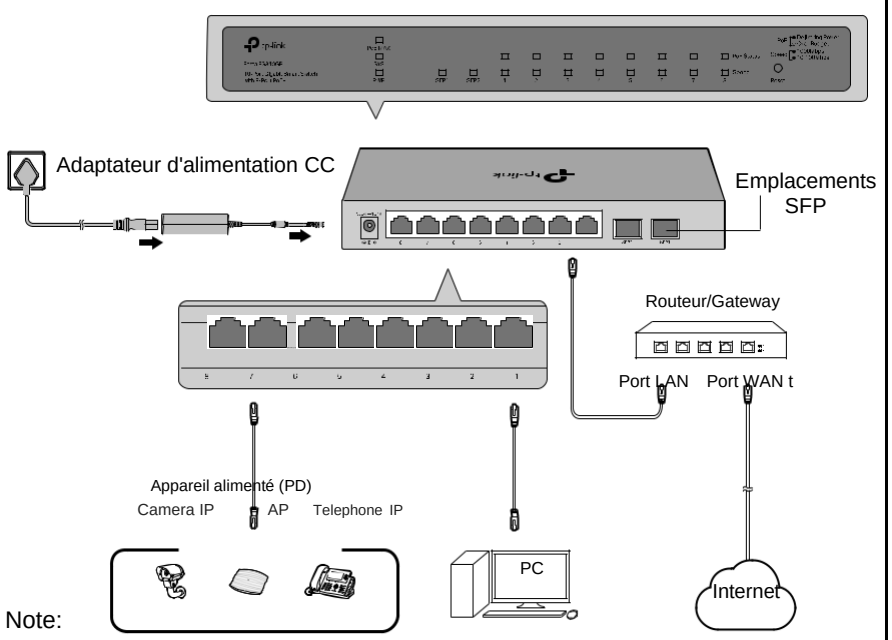
©2024 TP-Link 7106511327 REV1.1.0

Explication des LED

LED	Explication
PWR	Marche/Arrêt : Marche/Arrêt
SYS	Clignotant : le système fonctionne normalement Allumé/éteint : le système fonctionne de manière anormale
Speed	Allumé (vert) : fonctionne à 1 000 Mbps Allumé (jaune) : fonctionne à 10/100 Mbps Clignotant : transmission/réception de données Éteint : aucun appareil connecté
SFP1/SFP2 (Pour Festa FS310GP uniquement)	Vert/Jaune allumé : fonctionne à 1 000/100 Mbps clignotant : transmission/réception de données éteint : aucun appareil connecté
État PoE (Pour les ports 1 à 4 du Festa FS308GP /Port 1 à 8 du Festa FS310GP)	Allumé : Fournit une alimentation PoE Clignotant : Surcharge de courant/Court-circuit/Connecté à un PD non standard/La puissance a dépassé la valeur définie par l'utilisateur Éteint : Ne fournit pas d'alimentation PoE
PoE Max (pour Festa FS308GP/Festa FS310GP)	Allumé : Alimentation restante ≤ 7 W Clignotant : Alimentation restante maintenue ≤ 7 W pendant plus de 2 minutes Éteint: Alimentation restante maintenue ＞ 7 W

Connexion pour switch PoE

Pour plus de simplicité, nous prendrons comme exemple le Festa FS310GP tout au long du Guide.



Note:

1. Les ports PoE peuvent également se connecter à des appareils non-PoE, mais ne transmettent que des données.

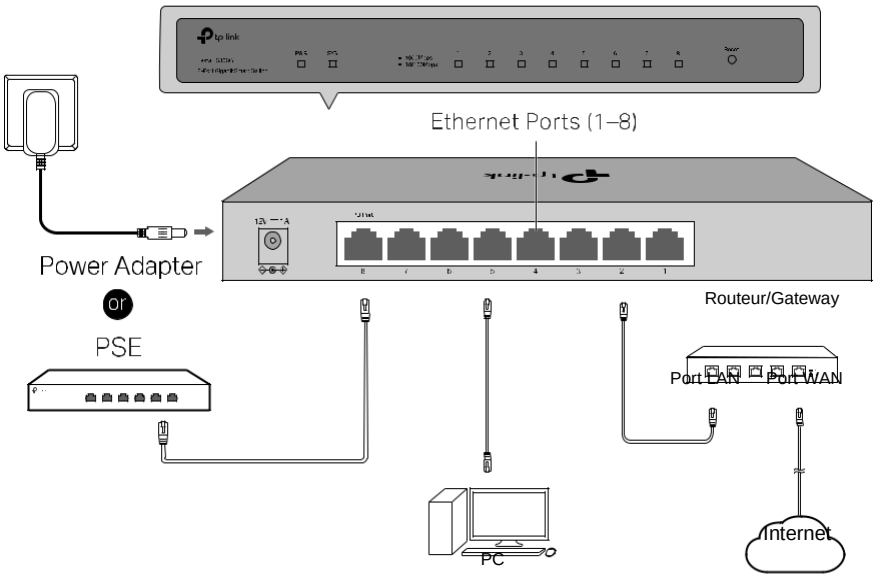
2. Les ports PoE ne doivent pas être utilisés pour charger des batteries au lithium ou des appareils alimentés par des batteries au lithium.

3. La puissance PoE maximale est de 30 W pour chaque port PoE et le budget PoE total est respectivement de 62 W (pour Festa FS308GP) / 61 W (pour Festa FS310GP).

4. Les calculs du budget PoE sont basés sur des tests en laboratoire. Le budget d'alimentation PoE réel n'est pas garanti et variera en fonction des limitations du client et des facteurs environnementaux.

Connexion pour Switch Non-POE

Pour plus de simplicité, nous prendrons comme exemple le Festa FS308G tout au long du Guide.



Note:

1. Le port 8 est un port PD (Powered Device). Lorsqu'il est alimenté via le port 8, le commutateur ne peut être alimenté que par des blocs d'alimentation conformes à la norme 802.3af/at et à la classe de source d'alimentation 2 (PS2) ou à la source d'alimentation limitée (LPS) définie dans la norme IEC 62368-1.

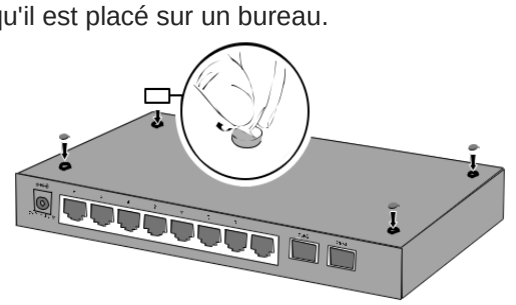
2. L'entrée d'alimentation CC a priorité sur le port PD. En cas de défaillance de l'entrée CC, l'entrée PoE du port PD fournira l'alimentation à la place.

Installation

Remarque : pour plus de simplicité, nous prendrons comme exemple le Festa FS310GP.

Bureau :

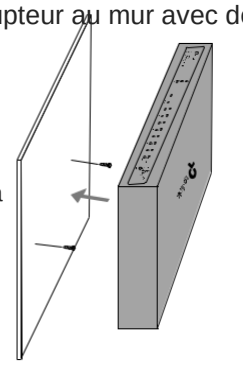
Fixez les pieds fournis au bas du commutateur pour éviter qu'il ne glisse lorsqu'il est placé sur un bureau.



Montage mural :

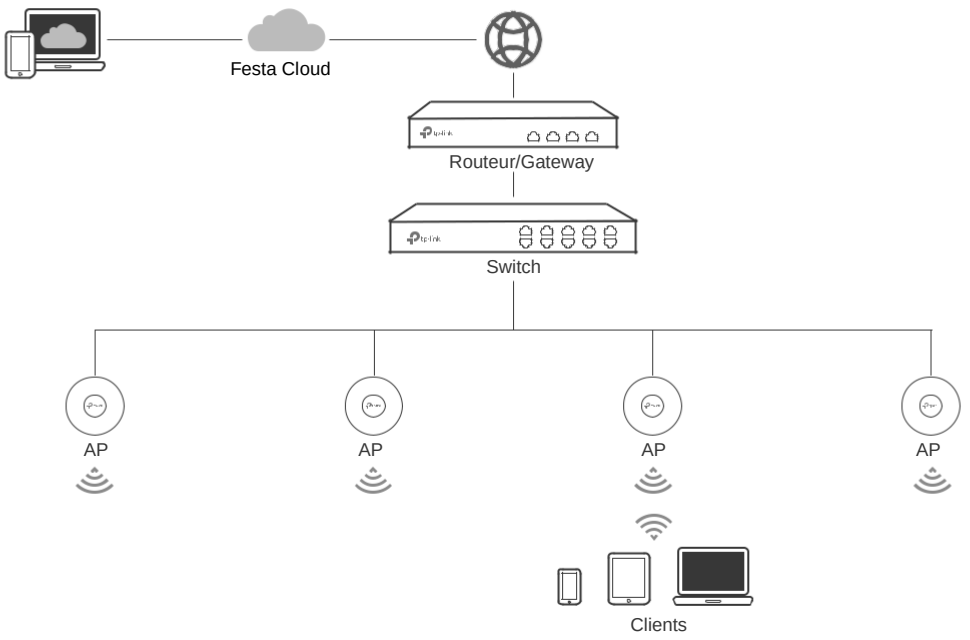
Percez deux trous sur le mur en fonction des trous de montage situés au bas de l'interrupteur, puis fixez l'interrupteur au mur avec deux vis adaptées (non fournies).

Note:
Pour des informations détaillées, veuillez consulter le guide de montage mural sur la page d'assistance de l'appareil.



Configuration

Vous pouvez facilement configurer et gérer les commutateurs intelligents Festa via le contrôleur basé sur le cloud Festa.



Option 1: Via le Web

1. Assurez-vous que vos appareils peuvent accéder à Internet.

2. Lancez un navigateur Web et saisissez https://festa.tplinkcloud.com dans la barre d'adresse. Connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

3. Cliquez sur + Ajouter un contrôleur, vous verrez alors que vous avez enregistré avec succès un contrôleur basé sur le cloud et que le contrôleur a été ajouté à la liste des contrôleurs.
4. Cliquez sur Configurer maintenant, cliquez sur Configurer une nouvelle configuration et suivez les instructions étape par étape pour terminer l'assistant de configuration du contrôleur.
5. Sur la page de gestion du contrôleur, accédez à Appareils, cliquez sur + Ajouter des appareils et suivez les instructions étape par étape pour adopter vos appareils.

Vous pouvez désormais configurer et gérer vos appareils sur le contrôleur.

Note:

• Avant de commencer, assurez-vous de mettre sous tension et de connecter vos appareils conformément à la figure de topologie.

• Un serveur DHCP (généralement un routeur avec fonction DHCP activée) est nécessaire pour attribuer des adresses IP aux appareils et aux clients de votre réseau local.

Option 2: Via Festa App

1. Téléchargez et installez l'application Festa depuis l'App Store ou Google Play.

2. Lancez l'application Festa et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.
3. Appuyez sur + dans le coin supérieur droit, puis vous verrez que vous avez enregistré avec succès un contrôleur basé sur le cloud et que le contrôleur a été ajouté à la liste des contrôleurs.
4. Appuyez sur Confirmer, appuyez sur Commençons et suivez les instructions étape par étape pour terminer l'assistant de configuration du contrôleur.
5. Sur la page de gestion du contrôleur, accédez à Appareils, cliquez sur + dans le coin supérieur droit et suivez les instructions étape par étape pour adopter vos appareils.

Vous pouvez désormais configurer et gérer vos appareils via l'application Festa.

Note:

• Pour des configurations détaillées, reportez-vous au guide d'utilisation du contrôleur. Le guide est disponible sur le centre de téléchargement de notre site Web officiel : https://www.tp-link.com/support/download/?type=smb .
• Les appareils Festa prennent également en charge le dépannage de base en mode autonome. Pour obtenir des instructions de dépannage, veuillez-vous référer à la FAQ sur notre site Web officiel : https://www.tp-link.com/support/faq/3910/ .

Déclaration de conformité UE

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863.

La déclaration de conformité UE originale est disponible à l'adresse https://www.tp-link.com/en/support/ce /

UK declaration of conformity

TP-Link hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016.
The original UK declaration of conformity may be found

at https://www.tp-link.com/support/ukca/

Some models featured in this guide may be unavailable in your country or region. For

local sales information, visit https://www.tp-link.com/business-networking/ .

Consignes de sécurité

- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil. Si vous avez besoin d'un service, veuillez nous contacter.
- N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- Branchez le produit dans les prises murales avec une connexion de mise à la terre via le cordon d'alimentation.
- La température de fonctionnement de l'appareil doit être comprise entre 0 et 40 ℃.
- Placez l'appareil avec sa surface inférieure vers le bas.
- La fiche du cordon d'alimentation est utilisée comme dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être facilement accessible. (Pas pour Festa FS308G)
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible. (Pas pour Festa FS308G)

Pour poser des questions, trouver des réponses et communiquer avec les utilisateurs ou les ingénieurs de TP-Link, rendez-vous sur https://community.tp-link.com/business pour rejoindre la communauté TP-Link.

Pour obtenir une assistance technique et d'autres informations, rendez-vous sur https://www.tp-link.com/support/?type=smb ou scannez simplement le code QR.