

# GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

**Switch manageable**

**12 ports/8 PoE+ Gigabit**

**XMS - 1208P**

## **Inclut :**

Switch XMS-1208P 12 ports/8 PoE+

Kit de montage sur montants 19"

Pieds en caoutchouc

Cordon d'alimentation



0 334 90

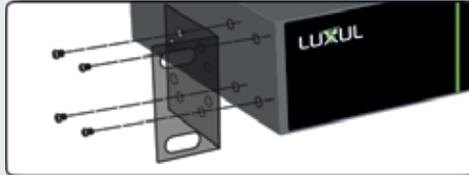
 **legrand**®

[www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

## ■ INSTALLATION ET CONFIGURATION

### 1 - Installation Physique

Le XMS-1208P peut facilement être installé sur un montant 19". Deux équerres sont fournies pour fixer le switch. Lors de la fixation des équerres et de l'installation du switch, veuillez-vous reporter à l'illustration suivante :



Montage sur un montant 19"

Utilisez les vis fournies pour fixer les équerres de chaque côté du switch.

### Montage sur bureau

Pour utiliser l'appareil sur un bureau, positionnez et appliquez les pieds en caoutchouc fournis sous le XMS-1208P.

### 2 - Raccordement

#### Raccordements Ethernet et alimentation

Utilisez l'un des dix ports Ethernet pour raccorder le XMS-1208P à un appareil Ethernet (serveur, routeur ou autre switch).

Le XMS-1208P prend en charge une liaison Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, 10/100 Mbit/s en mode half/full-duplex et 1000 Mbit/s en mode full-duplex. Les ports 1-8 sont de type PoE+ et sont activés par défaut. Les ports 9 et 10 sont des ports Ethernet Gigabit uniquement (non-PoE) tandis que les ports 11 et 12 sont des ports Gigabit SFP.

Utilisez le câble d'alimentation fourni pour raccorder le XMS-1208P à une prise protégée contre les surtensions. Le connecteur d'alimentation se situe à l'arrière du switch. L'alimentation intégrée supporte 100~240 Vca à 50/60 Hz.

#### Cablage du réseau

Si vous prévoyez d'utiliser un lien fibre optique pour la connection au réseau, un module fibre optique SFP est nécessaire (non inclus).

**ATTENTION :** *La présence de plusieurs canaux uplink peut créer des boucles, entraînant une défaillance du réseau. Veillez à ce qu'un seul canal de liaison montante existe entre les switches ou entre le XMS-1208P et un routeur.*

**REMARQUE :** *À la mise sous tension, les LEDs des ports peuvent exiger un certain temps pour s'initialiser. Ceci est normal dans le cadre de l'initialisation et du démarrage du produit.*

**REMARQUE :** *Le XMS-1208P dispose d'une alimentation interne de 130 W. Ne dépassez pas la consommation individuelle de 25,5 W par dispositif ou de 130 W pour tous les dispositifs PoE externes.*

### 3 - Préparation pour l'accès à l'interface de configuration

#### Addressage IP

Si le XFS-1208P doit être installé sur un réseau avec un schéma d'adressage de type 192.168.0.X et que votre ordinateur partage une adresse similaire sur le même réseau, vous pouvez passer à l'étape suivante, "**Accès et configuration**."

**ATTENTION :** *Si un autre appareil sur votre réseau partage l'adresse 192.168.0.3, vous devrez réaffecter ou retirer temporairement cet appareil pendant la configuration du XFS-1208P.*

Si votre réseau utilise un schéma d'adressage autre que 192.168.0.X, vous devez créer une adresse IP statique temporaire sur l'ordinateur que vous utilisez pour la configuration. Pour cela, configurez l'adresse IP de votre ordinateur sur une adresse dans la gamme 192.168.0.X, puis configurez l'adresse de la passerelle/du routeur sur 192.168.0.3 (l'adresse IP par défaut du XFS-1816P).

Une fois la configuration du switch terminée, vous pouvez rétablir à la normale la configuration IP de votre ordinateur via le menu "**Obtenir automatiquement/DHCP**".

**REMARQUE :** *Pour plus d'information, vous reportez au document "**Aide d'accès à la configuration**" disponible sur E-Catalogue Legrand.*

### 4 - Accès et configuration

#### Raccordement

Utilisez un cordon Ethernet pour raccorder votre ordinateur au XMS-1208P, puis allumez le switch.

#### Connexion

Pour accéder à la configuration Web du XMS-1208P, ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse IP par défaut du switch 192.168.0.3 dans le champs d'adresse. Connectez-vous au switch à l'aide de l'identifiant et du mot de passe par défaut :

**IP par défaut : 192.168.0.3**

**Identifiant : admin**

**Mot de passe : admin**

Sélectionnez les éléments de menu de gauche pour afficher et/ou modifier la configuration.

**ATTENTION :** *Ce produit doit être configuré par un administrateur réseau confirmé.*

### 5 - Fonctionnement du matériel

#### Face avant

La face avant du switch XMS-1208P comprend 10 ports Gigabit RJ45 et 2 ports Gigabit SFP ainsi que des indicateurs d'état LEDs pour chaque port. A gauche du switch se situe un port console au format RJ 45 (pour administrateur réseau). Un bouton mode/reset bascule l'affiche entre les modes Link/Act et PoE.



Vue du panneau avant du XMS-1208P

#### Indicateurs d'état

Les indicateurs à LED du XMS-1208P comprennent des LEDs System, Link/Act et PoE, ainsi qu'une LED pour chaque port.

Ces indicateurs montrent l'état de fonctionnement du XMS-1208P et la connexion de chaque port.

## Bouton de mode/reset pour changer les fonctionnalités des LEDs

Un appui bref sur le bouton de mode/reset fait basculer l'indicateur de port entre l'affichage de la vitesse de la liaison du port et l'état du PoE. Le tableau suivant présente les indicateurs LED du XMS-1208P ainsi qu'une explication de leurs propriétés :

Indicateur	Etat	Description
System	Clignotant	Indique un fonctionnement normal.
	Activé	Indique un dysfonctionnement. Contactez l'assistance.
	Désactivé	Indique qu'un processus de démarrage/initialisation est en cours ou que l'alimentation n'est pas active.
Link/Act Liaison de port/ état d'activité 1-12	Vert	Une dispositif 1000 Mbits/s est connecté au port.
	Jaune	Un dispositif 10/100 Mbits/s est connecté au port.
	Clignotant	Le port reçoit ou envoie des données.
	Désactivé	Rien n'est connecté au port.
POE Etat PoE des ports 1-8	Vert	Le switch fournit l'alimentation PoE à un appareil.
	Jaune	L'alimentation PoE est arrêtée en raison d'une défaillance ou parce qu'un appareil connecté dépasse la limite d'alimentation.
	Désactivé	Le port est connecté ou la liaison est défaillante.
<b>Remarque :</b> au démarrage, les LEDs des ports clignotent brièvement pendant un auto-test.		

## Bouton de mode/reset pour réinitialiser/restaure

Le bouton de réinitialisation (situé au centre de la face avant) sert à réinitialiser (ou redémarrer) le switch ou à restaurer ses réglages par défaut.

### Pour réinitialiser le switch :

Avec le XMS-1208P sous tension, appuyez sur le bouton de réinitialisation mode/reset pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que les 2 LEDs Link/Act et PoE s'allument, puis relâchez le bouton.

**ATTENTION :** Ne maintenez pas le bouton enfoncé plus de 4 secondes. Cela risque d'effacer tous les réglages et de restaurer les réglages par défaut.

### Pour restaurer le paramétrage usine :

Avec le XMS-1208P sous tension, appuyez sur le bouton de réinitialisation mode/reset et maintenez-le enfoncé pendant environ huit secondes, jusqu'à ce que les LEDs Link/Act et PoE s'éteignent, puis relâchez le bouton de réinitialisation ; le switch restaure alors automatiquement les paramètres d'usine et redémarre. Une fois que la LED system recommence à clignoter, le XMS-1208P fonctionne avec les paramètres d'usine par défaut

**ATTENTION :** Veuillez noter que la restauration des réglages par défaut entraîne l'effacement de toute configuration personnalisée.

### Consignes de sécurité

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Legrand. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.

# QUICK INSTALL GUIDE

## 12-Port/8 PoE+ Gigabit Managed Switch

**XMS - 1208P**

### **Includes :**

XMS-1208P 12-Port/8 PoE+ Switch

Rack Mount Kit

Rubber Feet

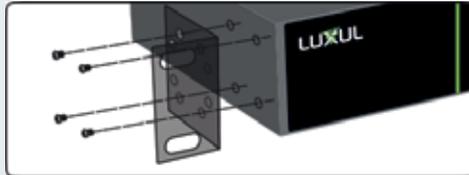
Power Cord



## ■ INSTALLATION AND SETUP

### 1 - Physical Installation

The XMS-1208P can easily be installed in a standard 19" rack. Two mounting ears are included for installing and stabilizing the switch. When attaching the mounting ears and installing the switch in a rack, please refer to the following illustration:



Rack-mounting the XMS-1208P

Use the included screws to attach the mounting ears to each side of the switch.

Be sure the switch is level and properly secured in the rack.

### Desktop Setup

For use as a desktop device, position and apply the included rubber feet to the bottom of the XMS-1208P.

### 2 - Connecting

#### Ethernet and Power Connections

Use one of the ten Ethernet ports to connect the XMS-1208P to any Ethernet-enabled device, including servers, routers, or other switches. No crossover cable is necessary.

The XMS-1208P supports 10/100/1000 Mbps Ethernet; 10/100 Mbps half/full-duplex mode and 1000 Mbps full-duplex mode. Ports 1-8 are PoE+ and are enabled by default. Ports 9 and 10 are Gigabit Ethernet only (non PoE), while ports 11 and 12 are Gigabit SFP ports.

Use the included power cable to connect the XMS-1208P to a surge-protected outlet. The AC input socket is on the rear panel. The built-in power supply supports 100~240Vac at 50-60Hz.

#### Network Cabling

If you plan to use a fiber optic link for the network connection, an optical fiber module is required (not included).

**CAUTION:** *Multiple Uplink channels can create loops, resulting in network failure. Ensure only one Uplink channel exists between switches or between the XMS-1208P and a router.*

**NOTE:** *When powering up, the port LEDs may take a moment to initialize. This is normal as the XMS-1208P initialization and startup sequence completes.*

**NOTE:** *The XMS-1208P has an internal 130W power supply. Do not exceed 25.5W each or 130W combined consumption of all external PoE devices.*

### 3 - Preparing for Access

#### IP Addressing

If the XMS-1208P is connected to a network with a 192.168.0.X address scheme, and your computer shares a similar address on the same network, you can skip to the next step, **Access and Setup**.

**CAUTION:** *If another device on your network shares the address 192.168.0.3, you'll need to temporarily reassign or remove that device while you configure the XMS-1208P.*

If your network uses an address scheme other than 192.168.0.X, you'll need to set a temporary static IP address on the computer you're using for configuration. To do so, set the IP address of your computer to an address in the 192.168.0.X range, then set the Gateway/Router address to 192.168.0.3 (the default IP address of the XMS-1208P).

Once you're finished configuring the switch, you can return your computer's IP configuration to normal, typically **"Obtain Automatically/DHCP"**

**NOTE:** *For more information, please refer to the "help configuring Access" (E-Catalogue Legrand).*

### 4 - Access and Setup

#### Getting Connected

Use an Ethernet cord to connect your computer to the XMS-1208P, then power on the switch.

#### Logging In

To access the XMS-1208P web configuration, open your web browser and enter the switch's default 192.168.0.3 IP address in the address field. Log in to the switch using the default user name and password:

**Default IP: 192.168.0.3**

**Username: admin**

**Password: admin**

Select the menu items on the left to view and/or modify the configuration.

**CAUTION:** *This product must be set up by an confirmed network administrator.*

### 5 - Hardware Operation

#### Front Panel

The front panel of the XMS-1208P includes 1 console port, 10 Gigabit RJ 45 ports, and 2 Gigabit SFP ports as well as LED status indicators for each port. A mode/reset button switches the display between Link/Activity and PoE modes.



XMS-1208P Front Panel View

#### LED Indicators

The LED indicators on the XMS-1208P include System, Link/Act and PoE LEDs, and an LED for each port. These LED indicators show the operating status of the XMS-1208P and each port connection.

## Mode/Reset Button to Change LED Functionality

Tapping the Mode/Reset button briefly switches the port indicators between displaying port link speed and PoE status. The following chart shows the LED indicators of the XMS-1208P along with an explanation of the indicator's properties:

Indicator name	State	Description
System	Flashing	Indicates normal operation.
	On	Indicates a malfunction. Contact support.
	Off	Indicates startup/initialization process or that power is not on.
Port Link/Act Status 1-12	Green	1000Mbps device connected to the port.
	Yellow	10/100Mbps device connected to the port.
	Flashing	Port receiving or transmitting data.
	Off	Nothing connected to the port.
Port PoE Status 1-8	Green	Switch is providing PoE power to a device.
	Yellow	PoE is off due to a fault or because the connected device is exceeding power limit.
	Off	Port disconnected or link failed.

**Note:** At startup, the port LEDs will flash briefly during a self-test.

## Mode/Reset Button to Reset/Restore

The Reset button (located at the center of the front panel) is used to reset (reboot) the switch, or to restore the switch to factory default settings.

### To Reboot/Reset the switch:

With the XMS-1208P powered on, press the Reset button for approximately three seconds until the Link/Act and PoE LEDs both light, then release the button.

**CAUTION:** Do not hold the button for more than four seconds. Doing so could erase all settings and restore factory defaults.

### To Restore Default Setting

With the XMS-1208P powered on, press and hold the Reset button approximately eight seconds, until both the Link/Act and PoE LEDs turn off, then release the Reset button and the switch automatically restores factory default settings and reboots. Once the System LED starts flashing again, the XMS-1208P is running with factory defaults.

**CAUTION:** Please note that restoring Default Settings will remove any/all custom configuration.

#### Safety instructions

This product should be installed in compliance with installation rules, preferably by a qualified electrician. Incorrect installation and use can lead to risk of electric shock or fire.

Before carrying out the installation, read the instructions and take account of the product's specific mounting location.

Do not open up, dismantle, alter or modify the device except where specifically required to do so by the instructions. All Legrand products must be opened and repaired exclusively by personnel trained and approved by Legrand. Any unauthorised opening or repair completely cancels all liabilities and the rights to replacement and guarantees.

Use only Legrand brand accessories.