



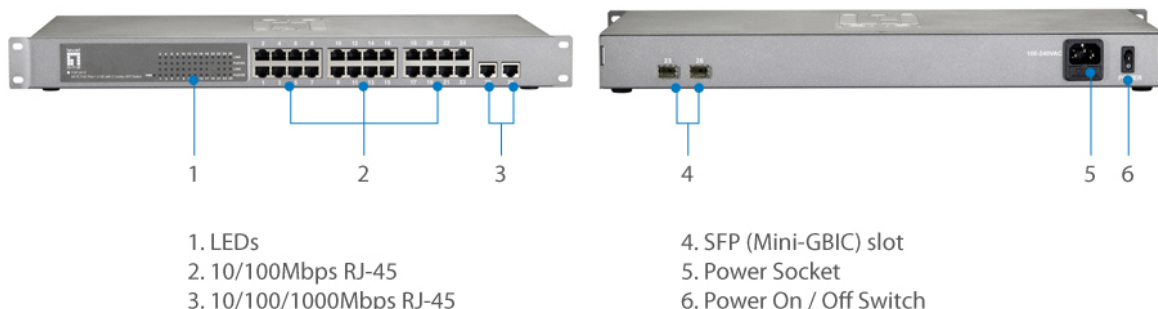
Switch Fast Ethernet PoE de 26 puertos, 2 x Gigabit SFP/RJ45 Combo, 802.3at/af PoE, 24 Puertos PoE

El LevelOne FGP-2412 ofrece 8 puertos 10/100Mbps con soporte para IEEE 802.3at PoE y 16 puertos 10/100Mbps con soporte para IEEE 802.3af PoE y 2 puertos Gigabit Combo SFP. Soporta Auto MDI / MDI-X e inyección de PoE en los 24 puertos FE.

Con su arquitectura no bloqueante a 8.8Gbps, tabla de direcciones MAC de 4K, control de flujo full-dúplex 802.3x, el FGP-2412 ofrece transferencias de paquetes a velocidad total de transmisión sin el riesgo de perder paquetes.

Las 24 interfaces RJ-45 Fast Ethernet y las dos interfaces RJ-45 de Gigabit Ethernet soportan auto negociación de para una detección de velocidad óptima por cables RJ-45 de categoría 6, 5 o 5e. La auto detección MDI/MDI-X permite conexiones cableadas directas a cualquier dispositivo Ethernet como Switch, concentradores o estaciones de trabajo sin requerir cables cruzados. Usando los indicadores LED del panel frontal, los usuarios pueden conocer fácilmente el estado de la conexión.

El FGP-2412 también provee una conexión de red sencilla, costo efectiva y altamente confiable para la transmisión de datos y energía. Además, es el dispositivo ideal para servir de puente Ethernet, Fast Ethernet entre grupos de trabajo y la red. Funciona en toda clase de instalaciones Ethernet como planteles, grupos de trabajo, departamentos, telecomunicaciones y ambientes industriales.



Key Features

- 24 puertos PoE Fast Ethernet y 2 puertos Gigabit combo (RJ-45/SFP)
-
- Conforme con IEEE 802.3af / at PoE para simplificar la implementación y la instalación
- Admite aprendizaje automático y envejecimiento automático de 4000 direcciones MAC
- Detección y protección automáticas de dispositivos PoE no convencionales
- El control de flujo IEEE 802.3x evita la pérdida de paquetes para mejorar la fiabilidad de la transmisión de datos
- Carcasa metálica de 19"



Specifications

System Specifications

Estándares:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet
IEEE 802.3x Full-duplex Flow Control
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)

Buffer de Memoria:

352KB

Puerto:

24 x 10/100Base-TX RJ-45 PoE Ports
2 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Ports with 2 shared 1000Base-X SFP Slot

Botón / Perilla:

Power On/Off Switch

Indicador:

Power; Link/Active; PoE

Método de transmisión:

Store-and-Forward

Entrada de alimentación:

100-240V AC, 50-60 Hz, 5A, Internal Power Supply

El consumo de energía:

< 150W (FGP-2412W150)
< 380W (FGP-2412W380)
< 500W (FGP-2412)
< 630W (FGP-2412W630)

Plano posterior (Gbps):

8.8Gbps

Tabla de direcciones MAC:

4K

Velocidad de datos:

10/100/1000Mbps

Temperatura de funcionamiento (° C):

Operating: 0°C ~ 45°C

Storage: - 40°C ~ 70°C

Humedad de funcionamiento:

Storage: 10% ~ 90%

Operating: 10% ~ 90%

Instalación:

Desktop and 19-inch rack-mountable

Features

Características de PoE:

Power Budget:

Max. 150W (port 1 - 24)-(FGP-2412W150)

Max. 380W (port 1 - 24)-(FGP-2412W380)

Max. 250W (port 1 - 8); 250W (port 9 - 24)-(FGP-2412)

Max. 250W (port 1 - 8); 380W (port 9 - 24)-(FGP-2412W630)

Power Output: 56V DC, up to 30W per port

Protection: PoE over current & PoE circuit sorting protection, PD classification identity

Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)

Performance

Velocidad de reenvío de paquetes:

1000Mbps port - 1,488,000pps

100Mbps port - 148,000pps

10Mbps port - 14,880pps

Physical Specifications

Dimensiones (W x D x H mm):

200 x 480 x 44 mm

Peso (gramos):

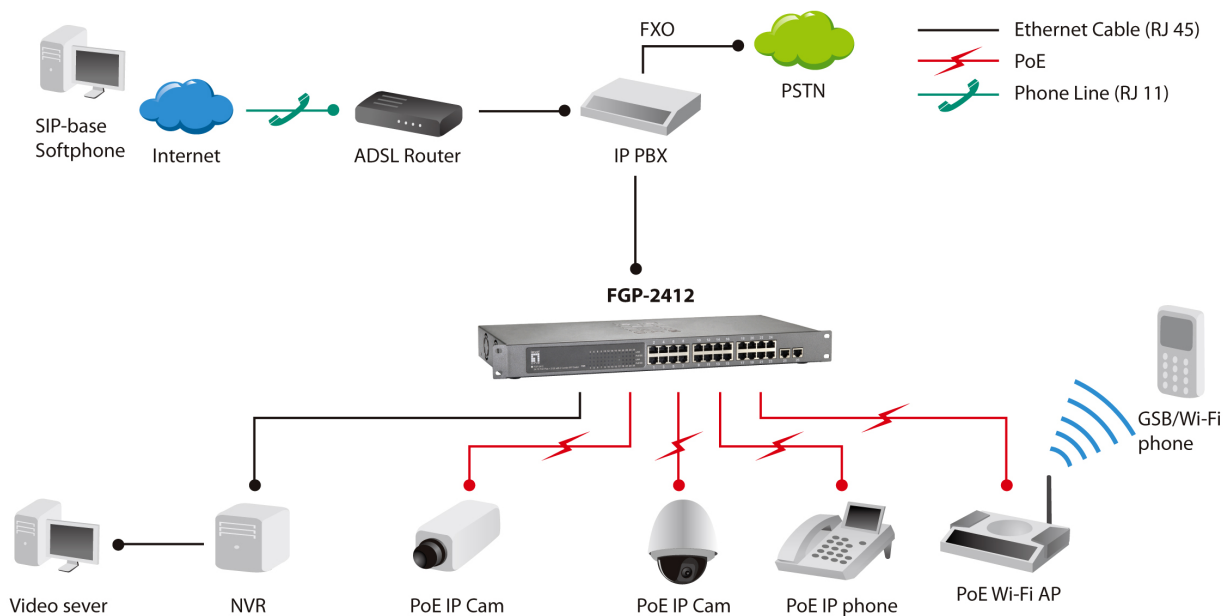
3850 g

Approval and Compliance

EMI/EMS:

FCC, CE, RoHS

Diagrama



Order Information

FGP-2412

FGP-2412W380: 380W

FGP-2412W630: 630W

FGP-2412W150: 150W

Package Contents

FGP-2412

Power Cord

Rubber Feet

Quick Installation Guide



No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.