

GEP-0812 Έκδοση υλικού (h/w): 1



8-Port Gigabit Ethernet PoE Switch, 61.6W, 802.3af/at PoE Plus, 4 PoE Outputs

The LevelOne GEP-0812 provides 4 x 10/100/1000Mbps and 4 x 10/100/1000Mbps PoE Plus ports. This switch is IEEE 802.3af/at compliant, and provides power and data over a single Ethernet cable to any PoE device, with total power budget of 61.6W, up to 30W per port. Ideal for desktops and it is also 19-inch rack-mountable, which provides convenient and flexible installation. The GEP-0812 is designed for small businesses that prefer an affordable solution for PoE deploying infrastructure.



1. LED Indicators
2. 10/100/1000Mbps RJ-45 PoE Ports
3. Power Port

Βασικά χαρακτηριστικά

- IEEE 802.3af / at PoE και συμβατό με απλοποίηση ανάπτυξης και εγκατάστασης
- Ταχύτητα μετάδοσης και λήψης καλωδίου 10/100/1000Mbps
- Πλαίσια Jumbo 9K για αύξηση ταχύτητας μεταφοράς δεδομένων
- Υποστηρίζει αυτόματη εκμάθηση και αυτόματη ηλικίωση (διαγραφή) διεύθυνσης MAC 8K
- Αυτόματος εντοπισμός και προστασία μη τυπικών συσκευών PoE
- Ο έλεγχος ροής IEEE 802.3x παρέχει προστασία ενάντια στην απώλεια πακέτων για αξιόπιστη μετάδοση δεδομένων
- Συμπεριλαμβάνεται μεταλλικό περίβλημα 11-ιντσών με κιτ τοποθέτησης σε rack 19-ιντσών
- Απλή εγκατάσταση τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (Plug and Play)
- Συνολικός προϋπολογισμός ενέργειας PoE: 61,6W, έως και 30W ανά θύρα
-



Προδιαγραφές

System Specifications

Standards & Protocols:

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 Memory:

128KB

Connectors and Cabling:

4 x 10/100/1000Base-TX RJ-45 PoE 1~4 Ports
4 x 10/100/1000Base-TX RJ-45 Uplink 5~8 Ports

Indicator:

Power, Active, 10/100/1000M, PoE

Transmission Method:

Store-and-Forward

Power:

Power Consumption: < 65W
Power Input: 100-240V AC, 50-60 Hz, 2A Internal Power Supply

Features

PoE:

Power Budget: Max. 65W
PoE Standard: IEEE 802.3af/at Power over Ethernet / PSE
PD classification identity
PoE over current protection
PoE circuit sorting protection
PoE Power Output: Per Port 56V DC, Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) or 30 watts (IEEE 802.3at)
Power Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)

Performance

Backplane (Gbps):

16Gbps

MAC Address Table:

8K

Data Transfer Rate:

10/100/1000Mbps

Packet Forwarding Rate:

1000Mbps port - 1488,000pps
100Mbps port - 148,000pps
10Mbps port - 14,880pps

Jumbo Frame (K):

9K

Environment

Temperature (°C):

Operating: 0°C ~ 45°C
Storage: - 40°C ~ 70°C

Humidity (Non-condensing):

Storage: 10% ~ 90%

Operating: 10% ~ 90%

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

280 x 125.5 x 44mm

Weight (g):

1500g

Others

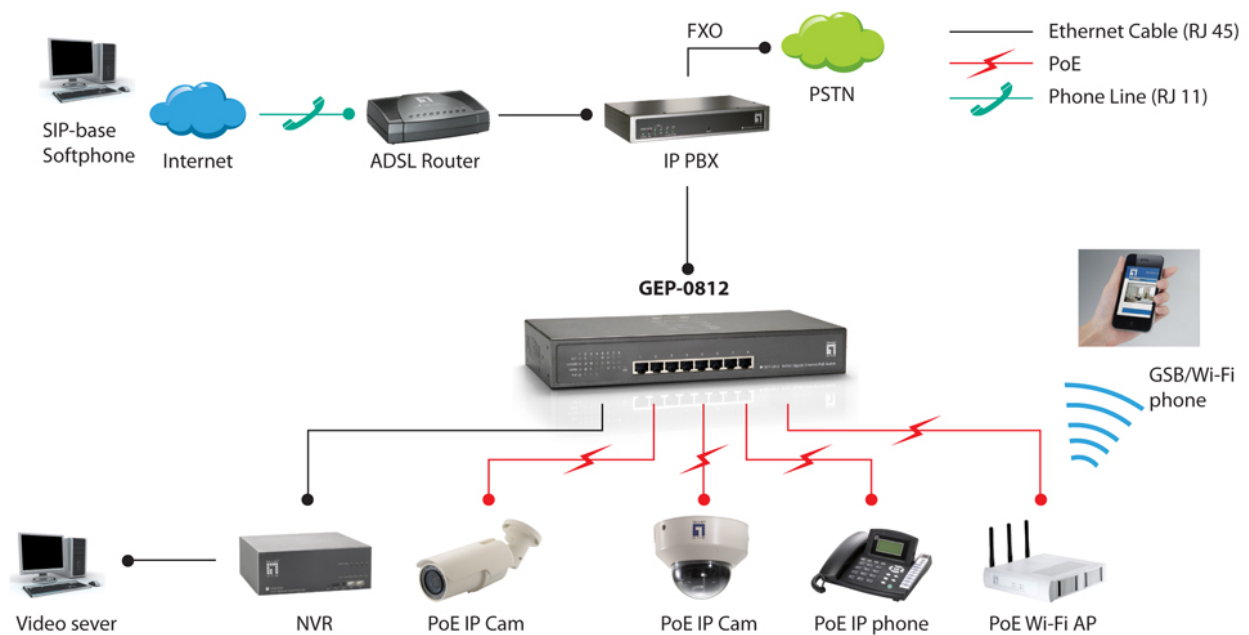
Approval and Compliance:

FCC, CE

Deployment:

Desktop and 19-inch rack-mountable

Διάγραμμα



Order Information

GEP-0812

Περιεχόμενα συσκευασίας

GEP-0812

Power Cord

19" Rackmount Kit

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.