

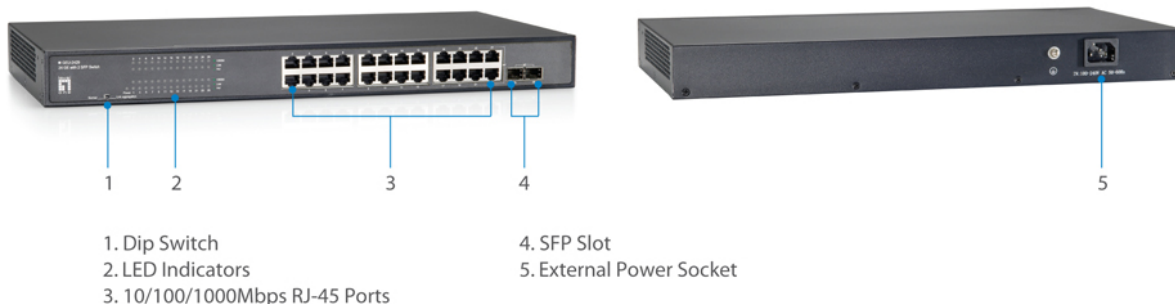


26-Port Gigabit Switch, 2 x SFP

Το LevelOne GEU-2429 24 θυρών Gigabit Switch παρέχει μια πραγματική σύνδεση gigabit. Οι χρήστες μπορούν να μεταφέρουν εύκολα μεγάλα αρχεία τα οποία απαιτούν γρήγορες ταχύτητες στην μεταφορά δεδομένων και να έχουν την βέλτιστη απόδοση. Αντίθετα με τις RJ45 θύρες οι τέσσερις θύρες SFP με τις οποίες είναι εφοδιασμένο επιτρέπουν συνδέσεις οπτικών ινών για επικοινωνία σε μεγάλες αποστάσεις.

Γρήγορο και αξιόπιστο δίκτυο Η Store-and-forward αρχιτεκτονική ελέγχει τυχόν λάθη και προωθεί τα πακέτα δεδομένων σε non-blocking περιβάλλον. Με τον έλεγχο ροής διασφαλίζει την ορθότητα των δεδομένων που μεταδίδονται. Οι μηχανισμοί έλεγχου ροής δεδομένων 802.3x και Back-Pressure εξασφαλίζουν αντίστοιχα τις λειτουργίες Full και Half Duplex

Εύκολη εγκατάσταση και επίβλεψη Υποστηρίζει πρωτόκολλο Nway Auto-Negotiation αναγνωρίζοντας αυτόματα την ταχύτητα σύνδεσης δικτύου και την λειτουργία Duplex (Full/Half). Auto-MDI/MDI-X σε όλες τις θύρες εξαλείφει την ανάγκη crossover καλωδίων. Διαθέτει επίσης διαγνωστικά LED για τους χρήστες τα οποία απεικονίζουν πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο για την κατάσταση των συνδέσεων.



Βασικά χαρακτηριστικά

- 24 θύρες Gigabit Ethernet και 2 υποδοχές Gigabit SFP
-
- Πλαίσια Jumbo 9K για αύξηση ταχύτητας μεταφοράς δεδομένων
- Ταχύτητα μετάδοσης και λήψης καλωδίου 10/100/1000Mbps
- Υποστηρίζει αυτόματη εκμάθηση και αυτόματη ηλικίωση (διαγραφή) διεύθυνσης MAC 8K
- Ο έλεγχος ροής IEEE 802.3x παρέχει προστασία ενάντια στην απώλεια πακέτων για αξιόπιστη μετάδοση δεδομένων
- Ελαχιστοποίηση αποτυπώματος άνθρακα με προηγμένη τεχνολογία ενεργειακής απόδοσης (IEEE 802.3az)
- Static trunk function for port aggregation

Works With



GVT-0300

1.25Gbps Multi-mode SFP Transceiver, 550m, 850nm



GVT-0301

1.25Gbps Single-mode SFP Transceiver, 10km, 1310nm



GVT-0302

1.25Gbps Single-mode SFP Transceiver, 80km, 1550nm

Προδιαγραφές

System Specifications

Standards & Protocols:

IEEE802.3(10BASE-T),
IEEE802.3u(100BASE-T),
IEEE802.3ab(1000BASE-T),
IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet

Memory:

16Mbit

Buffer Memory:

4.1Mbit

Connectors and Cabling:

24 x RJ45 10/100/1000Mbps
2 x 1000BASE-X SFP slots

Indicator:

Power, LINK/ACT,1000M

Transmission Method:

Store- forward

Power Input:

12V/2A

Features

General:

Static trunk function for port aggregation (trunk port: 23-26)

Performance

Backplane (Gbps):

52Gbps

MAC Address Table:

8K

Data Transfer Rate:

1488000pps

Jumbo Frame (K):

9KB

Environment

Power Saving:

YES

Temperature (°C):

0-40°C

Humidity (Non-condensing):

10%~90%

Physical Specifications

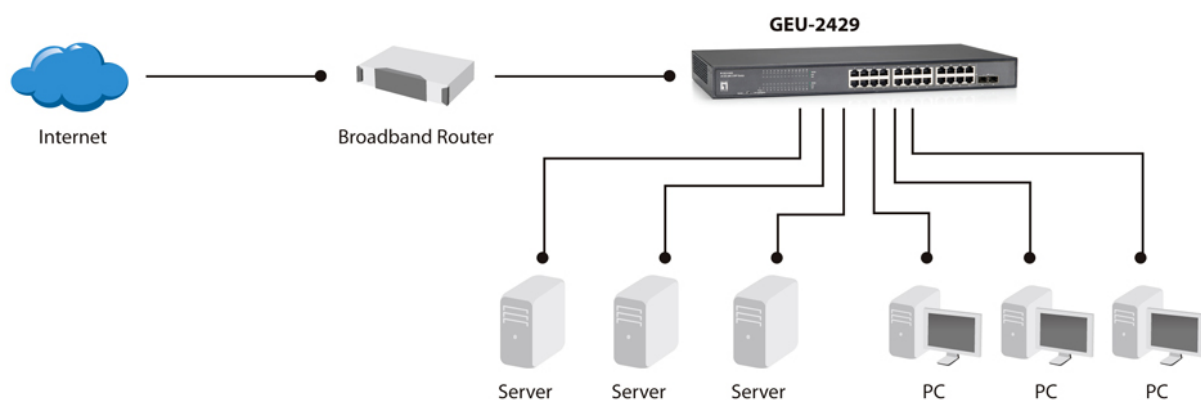
Dimensions (W x D x H mm):

440x220x44mm

Weight (g):

2kg

Διάγραμμα



Order Information

GEU-2429

Περιεχόμενα συσκευασίας

GEU-2429

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.