DATENBLATT

24-Port Gigabit Switch



Beschreibung

24 Gigabit-Ethernet Ports
10/100/1000Mbit/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
9K Jumbo Frames für hohen Datendurchsatz
Unterstützt 8K MAC-Addressen Auto-Learning und Auto-Aging
Unterstützt 3 Betriebsmodi für unterschiedliche Anwendungen

Gigabit-Geschwindigkeiten: Bringen Sie Ihre Daten auf das nächste Level!
Der LevelOne GEU-2431 ist ein Gigabit-Ethernet-Switch mit 24 Ports, der Ihnen ein leistungsstarkes, kostengünstiges, benutzerfreundliches und nahtloses Upgrade bietet, um Ihr Netzwerk auf 1000 Mbit/s zu erweitern. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihres Netzwerk-Backbones auf bis zu 48 Gbit/s und stellen Sie blitzschnelle Gigabit-Verbindungen zu all Ihren Computern her.

Bandbreitenhunger? Das ist kein Hindernis.
Was passiert, wenn mehrere Benutzer gleichzeitig auf Multimedia-Anwendungen zugreifen? Kein Grund zur Sorge, denn mit GEU-2431 können Sie große Dateien schneller und einfacher übertragen. Übertragen Sie Ihre CGI-, CAD-, Video- oder andere große Multimediadateien sofort und ohne Verzögerung über das Netzwerk.

Plug and Play, flexibel und einfach.
Der GEU-2431 ist Plug-and-Play-fähig, so dass keine Konfiguration erforderlich ist. Durch die automatische MDI/MDI-X-Kabelerkennung an allen Ports sind keine Crossover-Kabel oder Uplink-Ports erforderlich. Jeder Port kann als allgemeiner Port oder Uplink-Port verwendet werden, und jeder Port kann einfach mit einem geraden Kabel oder einem Crossover-Kabel an einen Server, einen Hub, einen Router oder einen Switch angeschlossen werden.

Allgemein
Farbe Schwarz

Verschiedenes

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

24-Port Gigabit Switch

Kommerzielle Qualität
Datenrate Gigabit-Ethernet
PoE unterstützt Nein
Manageable Nein
Lüfterlos Ja
Gleichzeitige Ports 24,00 Ports

Andere
Zulassungen und Konformität
● CE
● RoHS
Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 90 % RH
Betriebstemperatur -10 °C ~ 55 °C
Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
Lagertemperatur -40 °C ~ 75 °C
Lieferumfang
● GEU-2431
● Netzkabel
● 19-Zoll-Rack-Montagesatz
● Kurzanleitung zur Installation
● Konformitätserklärung

Physikalische Spezifikationen
Produktgewicht (kg) 1,6
Abmessungen (B x T x H) 440 x 140 x 45 mm

Systemspezifikationen
Energieverbrauch 25W
Standards ● IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
● IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
● IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
● IEEE802.3x-Flusskontrolle und Gegendruck
Stromversorgung 100–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz, 1 A
Befestigung 19"-Rackmontage, Tischmontage
Arbeitsspeichergröße 4,1 MB
MAC-Adresstabelle 8K
Jumbo-Frames (KB) 9 KB
Indikator ● Leistung
● Link/Act/Geschwindigkeit
Mikro-Schalter NOM (Standard Normal), VLAN (Port1-22 Isolation; Port23-24 Uplink), CENK (Flow Control Mode)
Paketpuffer 40,32 Mpps
Backplane (Gbit/s) 48 Gbit/s

Technische Eigenschaften	
10 Gigabit Ethernet	Nein

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

24-Port Gigabit Switch

Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports	24
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Managebar	Nein
Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
GEU-2431	24-Port Gigabit Switch	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION