

DATENBLATT

48-Port Gigabit Ethernet Switch unmanaged, 10/100/1000 Mbps, +4x10GB SFP+



Beschreibung

48 Gigabit-Ethernet-Ports und 4 10-Gigabit SFP+ Slots

Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging für bis zu 32K MAC-Adressen

10K Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datentransferraten

IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung

Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)

Gigabit Geschwindigkeiten: Bringen Sie Ihre Daten auf den neuesten Stand der Technik.

Der GTU-5211 von LevelOne ist ein 52-Port Gigabit Ethernet Switch, der Ihnen ein leistungsstarkes, kostengünstiges, einfach zu bedienendes und nahtloses Upgrade bietet, um Ihr Netzwerk in das Gigabit-Zeitalter zu bringen. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihres Netzwerk-Backbones auf massive 176 Gbit/s und bringen Sie GigabitGeschwindigkeiten bis zu Ihren Computern.

Bandbreitenhungern? Kein Problem.

Was passiert, wenn mehrere Benutzer gleichzeitig auf Multimedia-Anwendungen zugreifen? Kein Grund zur Sorge, denn mit dem GTU-5211 können Sie große Dateien schneller und einfacher verschieben. Binden Sie einfach Ihre NAS über einen SFP+-

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

48-Port Gigabit Ethernet Switch unmanaged, 10/100/1000 Mbps, +4x10GB SFP+

Portmit einem DAC-Kabel an und übertragen Sie Ihre CGI-, CAD-, Video- oder andere große Multimedia-Dateien sofort und ohne Verzögerung über das Netzwerk.

Plug and Play, flexibel und einfach

Der GTU-5211 ist Plug-and-Play, so dass keine Konfiguration erforderlich ist. Die automatische MDI/MDI-X-Kabelerkennung an allen Ports macht Crossover-Kabel oder Uplink-Ports überflüssig. Jeder Port kann als allgemeiner Port oder Uplink-Port verwendet werden, und jeder Port kann einfach mit einem normalen Patch-Kabel oder CrossoverKabel an einen Server, einen Hub, einen Router oder einen Switch angeschlossen werden. Diagnose-LEDs, die den Verbindungsstatus und die Verbindungsaktivität anzeigen, ermöglichen es Ihnen, Probleme im Netzwerk schnell zu erkennen und zu beheben.

Zusätzliche Informationen

Datenrate Gigabit und 10-Gigabit Ethernet

PoE unterstützt Nein

Gleichzeitige Ports 48,00 Ports

Lüfterlos Nein

Verwaltbar Nein

Handelsübliche Qualität

Zulassungen und Konformität

- CE
- UKCA
- FCC Teil 15, Unterteil B Klasse B
- RoHS

Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 90 % RH

Betriebstemperatur 0 °C ~ 45 °C

Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Lagertemperatur -40 °C ~ 70 °C

Lieferumfang

- GTU-5211
- Netzkabel
- 19" Rack Mount Kit
- Kurzanleitung zur Installation
- Konformitätserklärung

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 440 x 290 x 44,5 mm

Produktgewicht (kg) 3.389

Systemspezifikationen

Switching-Kapazität 176 Gbps

Akustisches Rauschen (dB) 30 dB

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

48-Port Gigabit Ethernet Switch unmanaged, 10/100/1000 Mbps, +4x10GB SFP+

Backplane (Gbit/s) 176
 Flash-Speichergröße 16 MB
 Wärmeableitung 163,8 (Btu/H)
 Anzeige Power, Link/Ack
 Jumbo-Frames (KB) 10 KB
 MAC-Adresstabelle 32 K
 Montage 19"-Rackmontage, Tischmontage
 MTBF 43.800 Std.
 Paketpuffer 16 Mbits
 Port Configuration 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45 copper ports, 4x 10GbE SFP+ Slot
 Energieverbrauch 48 W
 Stromversorgung 100-240 VAC, 50-60 Hz
 Netzteil inklusive Ja
 Arbeitsspeichergröße 256 MB

Standards

- IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
- IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3z 1000BASE-X (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)
- IEEE 802.3az:Energy Efficient Ethernet

Technische Eigenschaften

10 Gigabit Ethernet	Ja
Anzahl der 10 Gbps Mini GBIC-Ports	4
Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports	48
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Managebar	Nein
Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
GTU-5211	48-Port Gigabit Ethernet Switch unmanaged, 10/100/1000 Mbps, +4x10GB SFP+	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

48-Port Gigabit Ethernet Switch unmanaged, 10/100/1000 Mbps, +4x10GB SFP+

konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 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

