

DATENBLATT

1-Port Gigabit Ethernet + 4-Port PoE Desktop PSE Switch



Beschreibung

Fortschrittliche PoE-Lösung

Der LevelOne GEP-0520 ist ein High-Performance 10/100/1000Mbps Gigabit PoE Switch mit 4 Gigabit PoE-Ports + 1 Gigabit Uplink-Port. Jeder PoE-Port kann mit bis zu 15.4W versorgt werden. Das gesamte PoE-Leistungsbudget beträgt 61.6W. Der Switch ist eine ideale Lösung für Büro- und Heimanwender, die eine Kombination von PoE- und nicht-PoE Geräten verwenden möchten. Er erkennt automatisch die IEEE 802.3af kompatiblen Geräte und liefert Strom und Daten über ein einziges [Patchkabel](#). Der GEP-0520 hat ein kompaktes Design, so dass er ideal für Desktop-Nutzer geeignet ist. Sie haben auch die Möglichkeit bis zu 8 GEP-0520 in einem 19" Chassis (POC-6000) für eine großangelegte Rack-PoE-Lösung zu installieren.

Stabiles und zuverlässiges Netzwerk

Der GEP-0520 ermöglicht es den Anwendern eine stabile und zuverlässige High-Speed LAN-Umgebung

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 15-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

1-Port Gigabit Ethernet + 4-Port PoE Desktop PSE Switch

aufzubauen. Mit Store-and-Forward Switching Architektur bietet der GEP-0520 eine stabile und zuverlässige Packet Error Filterung und non-blocking Paketweiterleitung. Dieser Switch unterstützt das N-Way Auto-Negotiation Protokoll, welches automatisch die Netzwerkgeschwindigkeit und Duplex-Modi erkennt.

Einfach zu bedienen

Für sofortige Fehlererkennung ist der GEP-0520 mit LED-Anzeigen ausgestattet, um Netzwerk-Probleme einfach zu lokalisieren.

Technische Eigenschaften

10 Gigabit Ethernet	Nein
Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports	5
Anzahl der PoE-Ports	4
Breite	120,0 mm
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Höhe	28,0 mm
Layer 2	Nein
Layer 3	Nein
Layer 4	Nein
Layer 7	Nein
Managebar	Nein
Max. PoE pro Port	15 W
Montageart	Tischmodell (Desktop)
Power over Ethernet (PoE)	802.3 af (PoE)
Tiefe	90,0 mm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Max. PoE-Leistung
GEP-0520	1-Port Gigabit Ethernet + 4-Port PoE Desktop PSE Switch	61,6 W

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 15-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

