

GEP-0523, 5-Port-Gigabit-PoE-Switch, 802.3at/af PoE, 4 PoE-Ausgänge, 60W

Product Images



Short Description

- IEEE 802.3af/at PoE-konform, zur einfachen Bereitstellung und Installation
- 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
- Automatische Erkennung und Schutz von Nicht-Standard-PoE-Geräten
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Gesamt-PoE-Budget: 60 W, bis zu 30 W pro Port

Description

Der LevelOne GEP-0523 ist ein Gigabit Ethernet PoE Switch mit insgesamt 5 Ports, davon steht einer als Uplink-Port sowie 4 Ports für Power over Ethernet zur Verfügung. Pro PoE-Port ist eine Stromversorgung bis zu 30W möglich. Das gesamte PoE Leistungsbudget beträgt 60W. Es ist eine ideale Lösung, wenn Büro- und Heimanwender eine Kombination aus PoE und nicht-PoE fähigen Geräten verwenden.

Die vier PoE fähigen Ports des GEP-0523 sind somit die ideale Lösung für Büroanwender, die PoE fähige Geräte am Arbeitsplatz einsetzen. Dies kann eine Mischung aus PoE IP-Telefone, PoE Wifi-APs und PoE IP-Kameras beinhalten. Er ist die perfekte Lösung für Büros, die ihre Büroausstattung und Netzwerkinfrastruktur auf PoE-Fähigkeit umstellen oder mit Gigabit Leistung aufwerten wollen. Der Switch erkennt automatisch das angeschlossene IEEE 802.3at/af Standardgerät und stellt diesen Geräten Strom und Daten über ein einziges Kabel zur Verfügung.

Darüber hinaus ermöglicht der GEP-0523 es Benutzern, eine stabile und zuverlässige Hochgeschwindigkeitsnetzwerk mit Store-and-Forward-Switching Architektur, Paketfehlerfilterung und blockadefreie Paketweiterleitung bereitzustellen. Die 802.3x- Durchflusskontrollmechanismen funktionieren jeweils im Voll- und Halbduplexbetrieb. Dieses Gerät unterstützt das N-Way Auto-Negotiationsprotokoll, das Netzwerkgeschwindigkeit und Duplex-Modus automatisch erkennt.

Zur sofortigen Fehlererkennung ist der GEP-0523 mit einer vollständigen Reihe an LEDs ausgestattet, die bei der Prüfung und Fehlerbehebung im Netzwerk helfen.

Additional Information

Zulassungen und Konformität	CE,FCC
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	90
Max. Betriebstemperatur in °C	50
Max. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	90
Max. Lagertemperatur in °C	75
Min. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	5
Min. Betriebstemperatur in °C	-10
Min. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	5
Min. Lagertemperatur in °C	-20
Backplane (Gbit/s)	10Gbps
Indikator	Power, Active, 10/100/1000M, PoE
Jumbo-Frames (KB)	9
MAC-Adresstabelle	8K
Flash-Speichergröße	1024
Befestigung	Desk mount
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Stromversorgung	< 5W
Standards	IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Full-duplex Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
Produktgewicht (kg)	0,35
Produktbreite (mm)	96

Produkttiefe (mm)	30
Produkthöhe (mm)	111
Farbe	Black
EAN	4015867207437
Modellnummer	GEP-0523
Lieferumfang	GEP-0523 Quick Installation Guide Power adapter with power cord
Gigabit RJ45	5
802.3af/at PoE	4
Schaltleistung	10Gbps
PoE Supported	Ja
Concurrent ports	5,00Total
PoE Power Budget	60,00Total
Energieverbrauch	< 60W
MTBF	30,000 hours
Eingangsspannung	52VDC @ 1.25A 65W

