



GEP-1022W65 Version: 1

10-Port-Gigabit-PoE-Switch, 8 PoE-Ausgängen, 2 x SFP, Internal Power Supply

Der GEP-1023 Switch bietet 8 10/100 / 1000M Ports mit 2 Port SFP. Er wurde für eine einfache Installation und hohe Leistung in einer Umgebung entwickelt, in der der Verkehr im Netzwerk ist und die Anzahl der Benutzer kontinuierlich zunimmt.

Er besteht aus 8 PSE / PoE-Ports. Dies kann die Begrenzung des Stromauslassortes lösen und dem Systemdesigner eine flexible Lösung bieten, um das Netzwerkgerät überall zu lokalisieren.

Die Gerätegröße ist speziell für mittlere bis große Arbeitsgruppen ausgelegt. Der Switch kann dort installiert werden, wo der Platz begrenzt ist. Darüber hinaus bietet es eine reibungslose Netzwerkmigration und ein einfaches Upgrade auf die Netzwerkkapazität. Der PoE-Switch kann an der Wand montiert werden.

Key-features

- IEEE 802.3af/at-PoE-PSE mit 30 W Leistungsbudget
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- 1000Mb/s, Voll-Duplex, 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Internal power supply

Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

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 1000BaseSX/LX
IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)
IEEE 802.3af Power over Ethernet
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Pufferspeicher:

1Mbit

Stecker und Verkabelung:

8 x 10/100/1000Mbps RJ-45 PoE Ports
2 x 10/100/1000Mbps SFP Port

Indikator:

Power, Uplink, LAN 1~8 port, PoE 1~8 port

**Übertragungsmethode:**

10Base T Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX Cat. 5 UTP/STP
1000Base TX Cat. 5e/6/7 UTP/STP

Leistungsaufnahme:

AC Power input(100 ~240V), 50/60 Hz

Leistungs:

Per Port 56VDC, Max. 30 watts (802.3at)

Energieverbrauch:

65W/90W/120W

Backplane (Gbps):

20Gbps

MAC-Adresstabelle:

8K

Datenrate:

10/100/1000Mbps

Features

PoE:

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet/PSE Mode A

Performance

Weiterleitungsrate:

10Mbps 14880pps,
100Mbps 148800pps,
1000Mbps 1488000pps

Jumbo-Frames:

9K

Schaltleistung:

20Gbps

Environment

Temperatur (°C):

Operating: 0°C ~ 40°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Operating: 5% ~ 90%

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

280 x 122 x 44

Gewicht:

1200

Zuverlässigkeit

MTBF:

106khours (12 years)

Approval and Compliance

Zertifizierung:

EMI:

EN55032:2012+AC:2013

EN55022:2010+AC:2011

AS/NZS CISPR 22 Amdt. (2010)

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

EMS:

EN55024:2010

IEC61000-4-2:2008

IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

IEC61000-4-4:2012

IEC61000-4-5:2005

IEC61000-4-6:2013

IEC61000-4-8:2009

IEC61000-4-11:2004

Sicherheit:

FCC Class B, CE

Order Information

GEP-1022W65

GEP-1022W90

GEP-1022W120

Package Contents

GEP-1022W65