



## 34-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 32 PoE-Ausgängen, 2 x Gigabit RJ45

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

- DIP-Schalter zur Steuerung der PoE-Aktivität aller Ports
- IEEE 802.3af/at-PoE-PSE mit 30 W Leistungsbudget
- IEEE-802.3af PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Einbausatz für 19 Zoll Rack beiliegend

### 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 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)  
IEEE 802.3af Power over Ethernet  
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

##### Pufferspeicher:

8Mbit

##### Stecker und Verkabelung:

32 x 10/100Base-TX RJ-45 PoE Ports  
2 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Ports

**Taster:**

POWER Button

**Indikator:**

Power, Uplink, LAN 1~32 port, PoE 1~32 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(100V~240V), 50-60 Hz

**Leistungs:**

Per Port 56VDC, Max. 30 watts

**Energieverbrauch:**

250W/380W/500W/630W/760W

**Backplane (Gbps):**

10.4Gbps

**MAC-Adresstabelle:**

32K

**Datenrate:**

10/100/1000Mbps

## Features

**PoE:**

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

## Performance

**Weiterleitungsrate:**

10Mbps 14880pps,

100Mbps 148800pps,

1000Mbps 1488000pps

**Jumbo-Frames:**

16K

**Schaltleistung:**

10.4Gbps

## Environment

**Wärmeableitung:**

FAN

**Temperatur (°C):**

Operating Temperature 0° ~ 40°C

Storage Temperature -20 to 70 °C

**Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend ):**

Operating: 10 ~ 90%

Storage: 10 ~ 90%

## Physical Specifications

**Abmessungen (W x D x H mm):**

442 x 197 x 43

**Gewicht:**

2000

## Zuverlässigkeit

**MTBF:**

74khours (8 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 A, CE

---

## Order Information

FGP-3400W250

FGP-3400W380: 380W

FGP-3400W500: 500W

FGP-3400W630: 630W

FGP-3400W760: 760W

---

## Package Contents

FGP-3400W250

Stromkabel

GummifüÙe

Quick Installation Guide

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.  
Specifications are subject to change without notice.  
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.  
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.