

# Planet IPv6/IPv4 8-Port 10/100/1000T 802.3bt 95W PoE 0,1 Gbps 8-Port Power over Ethernet

<b>Artikelnummer</b>	999818420
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Planet IPv6/IPv4 8-Port 10/100/1000T 802.3bt 95W PoE 0,1 Gbps 8-Port Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

Der PLANET GS-4210-8UP2S ist ein rackmontierbarer Switch, der für nahtlose Netzwerkmanagement- und Konnektivitätslösungen entwickelt wurde. Er unterstützt sowohl 10/100/1000Base-T- als auch 100/1000 Base-X-Schnittstellen und bietet mit acht RJ-45-Ports und zwei SFP-Ports Flexibilität für verschiedene Netzwerkanforderungen. Ausgestattet mit VLAN-Unterstützung, DoS-Angriffsschutz und Link-Aggregation gewährleistet dieser Switch ein effizientes Datenverkehrsmanagement und verbesserte Netzwerksicherheit. Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und einem Lagertemperaturbereich von -10 °C bis 70 °C hält der Switch unterschiedlichen Umgebungsbedingungen stand. Seine Konformität mit zahlreichen RFCs und IEEE-Standards gewährleistet Kompatibilität und Einhaltung von Protokollen. Das hohe PoE-Budget von 180 W bietet ausreichend Leistung für angeschlossene Geräte und macht ihn zur ersten Wahl für eine umfassende Netzwerkkonfiguration.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - L4 - managed

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 + 2 x 100/1000 SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE++

PoE-Budget

180 W

Leistung

Switching-Durchsatz: 14,88 Mpps

Switching Fabric-Bandbreite: 20 Gbit/s

Share Data-Puffer: 4,1 Mbit/s

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Remoteverwaltungsprotokoll

TACACS+, RADIUS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SSH-2, TLS 1.2, SNMP 3, TFTP, HTTP

Verschlüsselungsalgorithmus

TLS 1.2

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH)

Leistungsmerkmale

Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Flusskontrolle, Auto-Negotiation, MDI/MDI-X-Schalter, Store-and-Forward-Technologie, Kabel-Schnellweiterleitung, Automatic Address Aging, Automatic Address Learning, CSMA/CD, PoE Verwaltung, PoE-Scheduling, PD Alive Check support, VLAN-Unterstützung, Voice VLAN, Private VLAN, GVRP, STP Support, RSTP, MSTP Support, STP BPDU Guard, BPDU Filter, BPDU Forward, ERPS, Storm Control, Verkehrsklassifizierung, ToS, DSCP-Unterstützung, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, IGMP-Snooping v2, IGMP-Snooping v3, MLD-Snooping v2, MLD-Snooping, IGMP-Filterung, MLD-Filterung, RADIUS-Unterstützung, TACACS+ support, Unterstützung von ACL, statischer IP-Modus, Port Security, DHCP-Snooping, ARP-Inspektion, Schutz vor DoS-Angriffen, BOOTP-Unterstützung, HTTP-Unterstützung, Dual-Bild Unterstützung, Reset-Taste, DDM, LLDP, LLDP-MED, Syslog-Server, LED-Statusanzeigen, Port-Spiegelung, Link Aggregation, QoS

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3af, IEEE 802.3az

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 10/100/1000Base-T RJ-45

2 x 100/1000 Base-X SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

203 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

RFC1213, RFC1215, RFC1493, RFC2674, RFC2737, RFC2819, RFC2863, RFC3635, RFC3621, RFC768 UDP, RFC783, RFC791 IP, RFC792, RFC2068, RFC1112, RFC2236, RFC3376, RFC2710, RFC3810, ITU-T G.8032, FCC Part 15 A

Maße und Gewicht

Breite

28 cm

Tiefe

18 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

1,8 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-10 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 95 % (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2
<b>Leistung</b>	Switching-Durchsatz: 14,88 Mpps, Switching Fabric-Bandbreite: 20 Gbit/s, Share Data-Puffer: 4,1 Mbit/s
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Farbkategorie</b>	Blau
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	8 x 10/100/1000Base-T RJ-45, 2 x 100/1000 Base-X SFP
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Anz. Anschlüsse</b>	10
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	100/1000 SFP
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	203 Watt

## Weitere Bilder

