

QNAP Smart Edge QGD-1602 Switch 2 x 10 Gigabit SFP+ + 8 x 2.5 GBase-T + 8 x 10/100/1000 an Rack montierbar

Artikelnummer	999858184
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

QNAP Smart Edge QGD-1602 Switch 2 x 10 Gigabit SFP+ + 8 x 2.5 GBase-T + 8 x 10/100/1000 an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

QNAP QGD-1602. Switch-Typ: Managed - Switch-Ebene: L2.

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit

Ethernet (10/100/1000) - Anzahl der basisschaltenden

RJ-45 Ethernet Ports: 16.

Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 32000 Eintragungen

- Routing-/Switching-Kapazität: 96 Gbit/s.

Netzstandard: IEEE 802.1Q - IEEE 802.1p - IEEE

802.3 - IEEE 802.3ab - IEEE 802.3ae - IEEE 802.3af

- IEEE 802.3an - IEEE....

Rack-Einbau - Formfaktor: 1U

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 18 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

An Rack montierbar

Untertyp

10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet

Ports

2 x 10 Gigabit SFP+ + 8 x 2.5 GBase-T + 8 x 10/100/1000

Leistung

Non-blocking-Bandbreite: 48 Gbit/s

Switching-Kapazität: 96 Gbit/s

Größe der MAC-Adresstabelle

32.000 Einträge

Routing Protocol

PPPoE, statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

DHCP, SNMP 2c, SNMP 3

Verschlüsselungsalgorithmus

AES-NI

Leistungsmerkmale

Web-basiertes Management, 3 Lüfter, Reset-Taste, Jumbo-Frames-Support, Quad-Core CPU, Intel QAT, Gleitkomma-Einheit,

Encryption Engine, SSD Cache Acceleration Support, EXT4-Dateisystem, VLAN-Unterstützung, Link Aggregation, IGMP Snooping,

QoS, LLDP-Support, Loop-Sicherung, Disk S.M.A.R.T. Scan

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad (LACP)

Prozessor

1 x Intel Atom C3558: 2,2 GHz

RAM

8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - SO DIMM 260-PIN - DDR4 SDRAM

Flash-Speicher

4 GB

Integrierte Peripheriegeräte

Status-LCD, 2 x 2,5" SATA 6 Gb/s Laufwerkschächte

Statusanzeiger

Link/Aktivität, Geschwindigkeit, Lüfter, Warnung

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 10 GBase-SR/LR SFP+

8 x 1000Base-T RJ-45

8 x 2.5 GBase-T RJ-45

2 x USB 3.2 Gen 1 Type A

2 x 5Gbit LAN RJ-45 Management

2 x Gigabit LAN RJ-45 Management

Erweiterungssteckplätze

2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 3.0 x4

2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 (PCI Express 3.0)

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

GummifüÙe, Flachkopfschraube (für 2,5" HDD), Netzkabel

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

VCCI, BSMI, FCC, RCM, UL 62368, Class A

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

QNE ADRA

Erforderliches Betriebssystem

Apple MacOS X 10.7 oder höher, UNIX, Linux, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows

Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft

Windows Server 2022

MaÙe und Gewicht

Breite

43,52 cm

Tiefe

32,77 cm

Höhe

4,42 cm

Gewicht

4,37 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

5,52 kg

Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Software - Typ QNE ADRA

Weitere Bilder

