

**QGD-3014-16PT-8G**

Verwaltungstyp	Webverwaltet
CPU	Intel Celeron ® J4125 Quad-Core 2,0 GHz Prozessor (Turbo bis zu 2,7 GHz)
CPU Architektur	64-Bit x86
Systemspeicher	8 GB (2 x 4 GB)
Laufwerksschächte	4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Anzahl der Ports	16
1GbE (RJ45)	14
1GbE SFP/RJ45 Kombi-Ports	2
Gesamt PoE Ports	16
PoE PSE (802.3af, 15,4W)	Ports 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30W)	Ports 1-16
PoE Leistungsausgang	Ports 1-16 (Max 30W)
Gesamtes PoE Leistungsbudget	140W
USB 3.2 Gen 1 port	3
Verwaltungsanschluss	2 x 2,5GbE
HDMI-Ausgang	2
Netzteil Beschreibung	Internes Netzteil
Max. Stromverbrauch	250W
Eingangsleistung Typ	AC
Eingangsspannungsbereich	100-240VAC, 50/60Hz
MAC-Adresstabelle	8K
Gesamter nicht blockierender Durchsatz	16Gbps

Schaltleistung	32Gbps
Verwaltungsschnittstelle	Web
Energieeffizientes Ethernet (IEEE 802.3az konform)	Yes
Lüfter	System: 12 x 12 cm (12V DC)
Unterstützte Standards	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Vollduplex Flusskontrolle IEEE 802.3af/at Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.1q Virtuelle LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protokoll für Traffic Priorisierung IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet IEEE 802.3af/at Power-over-Ethernet (PoE)
Formfaktor	Desktop
LED-Anzeigen	Pro Port: Link/Aktivität/Geschwindigkeit/PoE Pro System: Warnung/PoE/Lüfter
LCD-Verwaltung	Yes
Tasten	Gerätenetzteil Netzschalter Host Netzschalter Host Reset-Taste (Standardeinstellung laden) Switch Reset-Taste
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI, BSMI
Elektromagnetische Verträglichkeit	KLASSE A
Jumbo Frames	Yes
QTS Integriert	Yes
Interne Netzwerkbandbreite	2 x 1GbE
Grafikprozessor	Intel® HD Graphics 600
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Maximaler Speicher	8 GB
Speichersteckplatz	2 x SODIMM DDR4
Flash-Speicher	4GB (Dual Boot OS Schutz)

Laufwerkskompatibilität	2,5-Zoll Schächte: 2,5-Zoll SSDs 2,5-Zoll Festplattenlaufwerke 3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SSDs 3,5-Zoll Festplattenlaufwerke
Hot-Swap-fähig	Yes
M.2 SSD Steckplätze	2 (M.2 B-Key SATA 2230)
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Dateisystem: Interne Festplatte	EXT4
Dateisystem: Externe Festplatte	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (optionale Lizenz)
Garantie	2 Jahre