



QGD-1602P-C3758-16G

Verwaltungstyp	Webverwaltet
CPU	Intel® Atom® C3758 8-core 2.2 GHz processor
CPU Architektur	64-Bit x86
Systemspeicher	16 GB (1 x 16 GB)
Laufwerksschächte	2 x 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Anzahl der Ports	18
10GbE SFP+	2
2.5GbE (RJ45)	8
1GbE (RJ45)	8
Gesamt PoE Ports	16
PoE PSE (802.3af, 15,4W)	Ports 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30W)	Ports 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 60W)	Ports 1-4
PoE Leistungsausgang	Ports 1-4 (90W), Ports 5-16 (30W)
Gesamtes PoE Leistungsbudget	370W
PCIe-Steckplatz	Slot 1: PCIe Gen3 (x4) Slot 2: PCIe Gen3 (x4)
USB 3.0 Port	2
Verwaltungsanschluss	2 x 5GbE ; 2 x 1GbE
USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) Port	Optional über PCIe-Adapter
Netzteil Beschreibung	Internes Netzteil
Max. Stromverbrauch	500W

Eingangsleistung Typ	AC
Eingangsspannungsbereich	100-240VAC, 50/60 Hz
MAC-Adresstabelle	32K
Gesamter nicht blockierender Durchsatz	48Gbps
Schaltleistung	96Gbps
Verwaltungsschnittstelle	Web
Lüfter	System: 3 x 4 cm (12V DC)
Unterstützte Standards	IEEE 802.3u 100Tx Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3bz 2.5G/5G BASE-T Multi-Gig Ethernet IEEE 802.3an 10GBASE-T 10G Ethernet IEEE 802.3ae 10GBASE-SR IEEE 802.3ae 10GBASE-LR IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Full-duplex flow control IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.1q Virtual LANs (VLAN) IEEE 802.1p QoS Protocol for Traffic Prioritization
Formfaktor	Rackmount
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
Abmessungen (HxBxT)	44,2 × 435,2 × 327,7 mm
Gewicht (netto)	4.37 kg
Gewicht (brutto)	5.52 kg
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 RCM
Elektromagnetische Verträglichkeit	KLASSE A, UL62368
Jumbo Frames	Yes
QTS Integriert	Yes
Intel QAT Support	Yes

Internal Network Bandwidth	2 x 10GbE
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseingine	Yes (AES-NI)
Maximaler Speicher	64 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
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD Steckplätze	2 (NVMe, PCIe Gen3 x 2)
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Dateisystem: Interne Festplatte	EXT4
Dateisystem: Externe Festplatte	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT (optionale Lizenz)
Garantie	2 Jahre