

DIGITUS 8-Port Gigabit PoE Netzwerkswitch, 10 Zoll, L2 managed, 80 W, af/at

DN-95331

EAN 4016032464365



L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch 8-Port PoE, 10 Zoll, 80W PoE-Budget

Der 8-Port Gigabit PoE-Switch ist für Netzwerke von kleineren bis mittleren Unternehmen konzipiert. Mit speziellen Funktionen wie Port-Control, Port-Mirroring, VLAN-Funktionen und Multicast-Unterstützung ist der Switch optimal zugeschnitten auf die Bedürfnisse von Konvergenz-Anwendungen mittlerer Netzwerke. Basiert auf der ASIC-Integrationstechnologie werden nicht blockierende IP-Switching Lösungen mit Gigabit-Geschwindigkeit unterstützt. Der Switch kann sowohl als Desktop-Switch als auch für den Einbau in 10 Zoll Gehäusen eingesetzt werden. Integriert sind 8 Gigabit-Ports mit PoE+ Unterstützung und einer Gesamtleistung von insgesamt 80 Watt Leistung, mit der Sie Geräte wie Wireless Access Points, IP-Kameras oder VoIP-Telefone betreiben können. Der Switch kann über verschiedene Schnittstellen maßgeschneidert konfiguriert werden. Die Bauhöhe beträgt 1HE.

L2+ managed Gigabit PoE-Switch 802.3at - für den Einbau in 10 Zoll Gehäusen geeignet

- Anzahl PoE-Ports: 8 x 10/100/1000Base-TX RJ45
- Standards: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x Full Duplex Flow Control, IEEE802.3ab Link aggregation
- PoE-Standards: IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Weiterleitungsrate: 10/100/1000Mbps
- LED-Anzeigen: Power, Link/Act
- Backplane Bandbreite: 16G
- Weiterleitungskapazität: 11.9 Mpps
- Jumbo-Frame-Size: 16K
- MAC-Adressen: 8K
- Paket Pufferspeicher: 4.1 Mbit
- RAM für CPU: 1 Gbit / Flash-Memory: 128 Mbit
- PoE-Gesamtbudget: 80 Watt Leistung 802.3at (PoE+ Unterstützung)
- PoE-Budget pro Port: 30 Watt max.
- PoE-Spannung: 52 V
- PoE Pin-Zuordnung: V- (RJ45 Pin1, 2), V+ (RJ45 Pin 3,6) Mode A, Endspan
- PoE-Management: PoE Status und Kontrolle, PoE Schedule, PD Alive Auto Check
- Port-Features: Port Control, Port Isolation, Port Loop Detection
- Port Mirroring: Multi to 1 Sniffer
- VLAN: Port-basierte & 802.1q Tag-basierte VLANs
- Link Aggregation: 8 Gruppen
- Rate Limit: 64kbps

- Spanning Tree: Unterstützt STP, RSTP, MSTP
- Ring Protocol: Unterstützt EAPS
- Multicast: Unterstützt 256 Multicast Groups & IGMP Snooping für Multimedia-Anwendungen
- Unterstützt Static ARP & Static Routing, bis zu 32 VLAN Schnittstellen
- QoS: 4 Warteschlangen pro Port, Scheduling Algorithmus.: WRR, SP, WFQ, Port-basiert, MAC-basiert, 802.1p, DSCP Klassifizierung
- ACL: Standard IP, Extend IP, MAC IP, ARP, 512 Einträge
- Sicherheit: MAC-basierte Authentifizierung, AAA/RADIUS Authentifizierung, WEB/Telnet Passwortschutz, Accessing privilege mode password protection
- Unterstützt ICMPN
- Unterstützt ICMPv6, IPv6 Neighbour Discovery, MLD Snooping, IPv6 Telnet
- Management Schnittstellen: WEB, SNMP, SSH, CLI, Telnet, TACACS+, RMON
- L3-VLAN Interface: 32
- Betriebsspannung: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, integriertes Netzteil (IEC C13 Kaltgerätestecker)
- Leistungsaufnahme gesamt: 96 W max.
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C
- Lagertemperatur: -10°C ~ 70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5% ~ 95% (nicht kondensierend)
- Gehäuse: Metall (mit Schutzleiteranschluss)
- Abmessungen: B 250 mm x T 150 mm x H 44 mm
- Gewicht: 1,140 kg (ohne Verpackung)
- Anzahl der Ports: 8
- PoE Leistungsbudget: 80 W
- PoE Standard: IEEE802.3at (PoE+)
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: ja
- Montageart: 10 Zoll, Desktop
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: ja

Lieferumfang

- 10 Zoll 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch, L2+ managed
- Netzanschlusskabel mit Kaltgerätekupplung (IEC C13)
- QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	8	12,80	33,00	34,50	49,00	55.786,50
Innen-VPE	1	1,60	7,00	24,00	32,00	5.376,00
Einzel-VPE	1	1,60	7,00	24,00	32,00	5.376,00
Netto einzeln ohne VP	1	1,14	4,40	15,00	25,20	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

