

HPE 5800-24G-PoE Switch - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE)

+ 4 x SFP+ - PoE - wieder auf den Markt gebracht

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JC099A



Beschreibung

Switches der HPE 5800 Serie bieten mit Gigabit- und 10-Gigabit Ethernet-Anschlüssen eine beispiellose Anschlussdichte, eine hoch verfügbare Architektur sowie umfangreiche Funktionen für Layer-2/3-Dual-Stack (IPv4 und IPv6). Neben den Leistungen mit Leitungsgeschwindigkeit an allen Anschlüssen bieten die Switches die patentierte IRF-Technologie (Intelligent Resilient Framework) und das RRPP (Rapid Ring Protection Protocol) zum Zusammenschluss lokaler oder geografisch verteilter HPE 5800 Switches, sodass eine höhere Stabilität und höhere Leistungen erzielt werden.

Die HPE 5800 Switches basieren auf offenen Standards und sind wahlweise mit oder ohne PoE und in Formfaktor-Konfigurationen mit 1 RU oder 2 RU erhältlich. Der OAA-Modulsteckplatz (Open Application Architecture) dieser Switches ermöglicht flexible Bereitstellungsoptionen für neue Services.

Diese vielseitigen Switches eignen sich ideal für den Netzwerkkern in einem Gebäude oder einer Abteilung. Auch als Hochleistungs-Switches in der Konvergenzebene oder am Rand von Unternehmensnetzwerken leisten sie gute Dienste.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 5800-24G-PoE Switch - Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3, OSPFv3, PIM-SSM, Multiprotocol BGP, MSDP, VRRPE, Policy-Based Routing (PBR), RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Layer 2 switching, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, WRED, DHCP-Snooping, TFTP Support, ACL Support, QoS, CAR, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 801.1p, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 42.7 cm x 4.3 cm
Gewicht	8 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3, OSPFv3, PIM-SSM, Multiprotocol BGP, MSDP, VRRPE, Policy-Based Routing (PBR), RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	RMON, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH
Verschlüsselungsalgorithmus	PKI
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Layer 2 switching, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, WRED, DHCP-Snooping, TFTP Support, ACL Support, QoS, CAR, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 801.1p, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag
RAM	512 MB SDRAM
Flash-Speicher	512 MB Flash
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE 4 x SFP+
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht
Lokalisierung	Englisch / Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm

Tiefe	42.7 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	8 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.