

HPE 3100-48 V2 Switch - Switch - managed - 48 x 10/100 + 2 x Kombi-Gigabit-SFP + 2 x Gigabit SFP

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JG315A



Beschreibung

Mit der HPE 3100 EI Switch-Serie wird die Sicherheit erhöht, indem zuverlässige, vollständig verwaltete Fast Ethernet-Layer 2-Switches bereitgestellt werden, die sich ideal für die Zugriffsebene mittlerer und großer Unternehmen eignen. Die Funktionen umfassen auf Großunternehmen zugeschnittene QoS- und Sicherheitsfunktionen, u. a. Begrenzung der Übertragungsrate, QinQ, ACLs, ein PoE-Modell mit 24 Anschlüssen sowie eine höhere Zuverlässigkeit mit Backup-Redundanz. Die 3100 EI Switch-Serie kann mit der optionalen HPE Intelligent Management Center (IMC) Softwareplattform verwaltet werden, die eine zentrale Ansicht des gesamten Netzwerks bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 3100-48 V2 Switch - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	48 x 10/100 + 2 x Kombi-Gigabit-SFP + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Durchsatz: 13,1 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 17.6 Gbps
Kapazität	Einträge in Routingtabelle: 32
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Routing Protocol	IGMP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, STP Support, RSTP-Unterstützung, ACL Support, QoS, CAR, MLD-Snooping, PVST+, DLDP-Unterstützung, EAD, STP Root Guard, ohne Lüfter, LLDP-Support, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 16 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.5 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	48 x 10/100 + 2 x Kombi-Gigabit-SFP + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Durchsatz: 13,1 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 17.6 Gbps
Kapazität	Einträge in Routingtabelle: 32
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Routing Protocol	IGMP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH-2, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), HWTACACS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, WRR Queuing, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, STP Support, RSTP-Unterstützung, ACL Support, QoS, CAR, MLD-Snooping, PVST+, DLDP-Unterstützung, EAD, STP Root Guard, ohne Lüfter, LLDP-Support, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Anschlussisolierung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP)
RAM	256 MB
Flash-Speicher	128 MB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - SFP (mini-GBIC) 1 x Konsole RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, GOST, EN 60950, EN 61000-3-2, IEC 61000-4-11, NOM, IEC 60950, EN 61000-3-3, EN55022 Klasse A, UL 60950, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EMC, FCC Part 15, ICES-003 Klasse A, EN 61000-4-5, FCC CFR47 Part 15, AS/NZS 60950, ANSI C63.4-2003, EN 300 386
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.5 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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