



HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP PPoE+ 370W - Switch - 48 Anschlüsse - verwaltet - an Rack montierbar



Produktbeschreibung: HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP
PPoE+ 370W - Switch - L3 - verwaltet - 24 x
10/100/1000 (PoE+) + 24 x 10/100/1000 + 4
x 100/1000 SFP - Desktop, an Rack
montierbar, wandmontierbar - PoE+ (370 W)

Gruppe: Hubs & Switches
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr: JL386A#ABB

Marketing:

Die HPE OfficeConnect 1920S Switch-Serie wurde für kleine Unternehmen entwickelt, die eine höhere Leistung erfordern, um Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf zu unterstützen. Sie eignen sich ideal für Umgebungen, die erweiterte Funktionen für eine differenzierte Kontrolle benötigen und in denen eine intelligent verwaltete Flexibilität für die einfache Netzwerkkonfiguration und -verwaltung unabdingbar ist. Bei den Switches handelt es sich um intelligent verwaltete Gigabit-Switches mit fester Konfiguration, die speziell für kleine Unternehmen entwickelt wurden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP PPoE+ 370W - Switch - 48 Anschlüsse - verwaltet - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - verwaltet
Art	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 24 x 10/100/1000 + 4 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Latenzzeit (100 Mbps): 7 µs Latenz (1 Gbps): 2 µs Durchsatz: 77,3 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 104 Gbps
Kapazität	Einträge in Routingtabelle: 32
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMP, statisches IPv4-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS



Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, DHCP-Relais, DHCP-Client, Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), 1,5-MB-Paketpuffer, Link Aggregation, Network Timing Protocol (NTP), LLDP-MED
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 32.26 cm x 4.39 cm
Gewicht	4.4 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)
Servicepaket	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - verwaltet
Art	Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 24 x 10/100/1000 + 4 x 100/1000 SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Latenzzeit (100 Mbps): 7 µs Latenz (1 Gbps): 2 µs Durchsatz: 77,3 Mpps Routing-/Switching-Kapazität: 104 Gbps
Kapazität	Einträge in Routingtabelle: 32
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMP, statisches IPv4-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS
Authentifizierungsmethode	RADIUS



Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, DHCP-Relais, DHCP-Client, Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), 1,5-MB-Paketpuffer, Link Aggregation, Network Timing Protocol (NTP), LLDP-MED
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Prozessor	1 x ARM Cortex-A9: 400 MHz
RAM	256 MB SDRAM
Flash-Speicher	64 MB
Erweiterung / Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 1000Base-T - RJ-45 - PoE+ 24 x 1000Base-T - RJ-45 4 x 1000Base-X - SFP
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
MTBF	45 Jahre
Lokalisierung	Englisch / Europa
Maße und Gewicht	
Breite	44.25 cm
Tiefe	32.26 cm
Höhe	4.39 cm
Gewicht	4.4 kg
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Erweiterter Teileaustausch - Lebensdauer - Lieferung - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Telefonberatung - Lebensdauer - Lieferung
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15 - 95% (40 °C)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	15 - 95% (60 °C)