

## HPE OfficeConnect 1920S 24G 2SFP PoE+ 370W Switch



### Beschreibung

Produktbeschreibung	HPE OfficeConnect 1920S 24G 2SFP PoE+ 370W - Switch - 24 Anschlüsse - verwaltet - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - verwaltet
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 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: 52 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 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
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
Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

### Technische Spezifikationen

#### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - verwaltet
-----------	---

Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, wandmontierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 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: 52 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
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
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 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
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+   2 x 1000Base-X SFP
----------------	---

### Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
----------------------------	-----------------------------------

### Verschiedenes

MTBF	57.1 Jahre
Produktzertifizierungen	CISPR 24, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, EN 61000-3-3, EN55024, RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, EN 60825-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, VCCI Class A, CNS 13438, ICES-003 issue 5 Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A, EN 55032:2015

### Maße und Gewicht

Breite	44.25 cm
Tiefe	32.26 cm
Höhe	4.39 cm
Gewicht	4.4 kg

### Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - Vorabaustausch defekter Komponenten -  
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)

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.