

HPE Networking Instant On 1960 48G 40p
Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W
Switch - Switch - managed - 48 x
10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x
100/1000/10GBase-T - an Rack montierbar
- PoE (600 W)

1 Gbps - Ethernet; PoE - 1 HE



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL809A
EAN/UPC	0190017522906

Beschreibung

HPE Networking Instant On 1960 Switches sind moderne und kostengünstige Stackable Smart Managed Gigabit-Switches mit fester Konfiguration und einfacher Bereitstellung für kleine und wachsende Unternehmen. Diese Switches lassen sich im Einklang mit dem Unternehmenswachstum skalieren und vereinfachen das Hinzufügen von Mitarbeitern, Geräten und Anwendungen. HPE Networking Instant On 1960 Switches bewältigen mühelos die heutigen bandbreitenintensiven Anwendungen wie Sprach- und Videokonferenzen und ermöglichen eine konsistente Konnektivität für ein besseres Benutzererlebnis und höhere Anwendungsleistung. Diese Switches bieten flexible Managementoptionen: lokale Web-GUI oder mobile Instant On App und Cloud-basiertes Webportal.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Networking Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	600 W
Leistung	Durchsatz: 131 Mpps Switching-Kapazität: 176 Gbps Latenzzeit (100 Mbps): 4.4 µs Latenz (1 Gbps): 2.2 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.1 µs
Kapazität	MAC-Adresse-Einträge: 16000 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv6-Routen (statisch): 32
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte

Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	RADIUS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, HTTP, HTTPS
Leistungsmerkmale	EEE, ARP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DHCP Support, TPM, VLAN-Unterstützung, Auto Voice VLAN, LLDP-MED, LACP, STP Support, BPDU Filter, Flusskontrolle, IPv6-Unterstützung, Auto-Negotiation, ACL Support, CoS, Port-Spiegelung, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 40.275 cm x 4.395 cm
Gewicht	4.9 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	600 W
Leistung	Durchsatz: 131 Mpps Switching-Kapazität: 176 Gbps Latenzzeit (100 Mbps): 4.4 µs Latenz (1 Gbps): 2.2 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.1 µs
Kapazität	MAC-Adresse-Einträge: 16000 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv6-Routen (statisch): 32
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	RADIUS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, HTTP, HTTPS
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	EEE, ARP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DHCP Support, TPM, VLAN-Unterstützung, Auto Voice VLAN, LLDP-MED, LACP, STP Support, BPDU Filter, Flusskontrolle, IPv6-Unterstützung, Auto-Negotiation, ACL Support, CoS, Port-Spiegelung, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p
Prozessor	1 x ARM: 800 MHz
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 600 W 2 x 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet SFP+ SFP+ 2 x 10GBase-T RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
MTBF	68 Jahre
Produktzertifizierungen	IEC/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013, IEC/EN 62368-1, UL 62368-1, UL 62368-1 Second Edition, UL 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Second Edition, IEC/EN 60825-1:2014 Class 2, EN 55032:2015 Class A, CISPR 32:2015 Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A 2018, ICES-003 Klasse A, VCCI Class A, CNS 13438 Class A, KN32 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, EN 55035, CISPR 35, KN35, IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3
	Maße und Gewicht
Breite	44.25 cm
Tiefe	40.275 cm
Höhe	4.395 cm
Gewicht	4.9 kg
	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

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