

## HPE Aruba Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar

Produktbeschreibung: HPE Aruba Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch - Switch - L2+ - Smart - 48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet - Desktop, an Rack montierbar



Gruppe: Hubs & Switches  
 Hersteller: Hewlett Packard Enterprise  
 Hersteller Artikel Nr: JL808A#ABB  
 EAN: 0190017522616

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch - Switch - 48 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L2+ - Smart - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 10 Gigabit Ethernet
Leistung	Latenzzeit (100 Mbps): 4.4 µs Latenz (1 Gbps): 2.2 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.1 µs Durchsatz: 131 Mpps Switching-Kapazität: 176 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 32 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 32
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SCP, RADIUS

Leistungsmerkmale	<p>Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNMP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Trusted Platform Module (TPM), Cable Diagnostics Function, DHCP-Relais, Port Security, portbasierte Zugriffssteuerung, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Class of Service (CoS), Cloud-verwaltet, IP-Quellwächter, Internet Control Message Protocol (ICMP), Dual-Bild Unterstützung, DNS-Klient, LLDP-MED, Zugangsquotenbegrenzung, geschützte Schnittstellen, BPDU Filter, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), ARP-Filterung, DSCP-Priorisierung, Auto Voice VLAN, Loop-Sicherung</p>
Produktzertifizierungen	<p>IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3an, IEEE 802.3az</p>
Stromversorgung	<p>Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)</p>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	<p>44.25 cm x 35.05 cm x 4.4 cm</p>
Gewicht	<p>4.4 kg</p>
Lokalisierung	<p>Englisch / Europa</p>