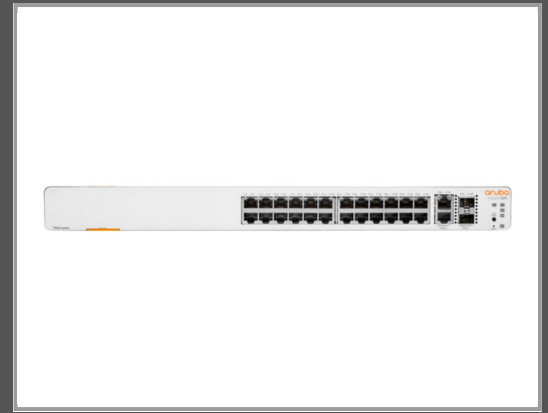


# HPE Aruba Instant On 1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch

Switch - managed - 24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T - an Rack montierbar - BTO



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL806A#ABB
EAN/UPC	0190017520346

## Beschreibung

Aruba 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. Aruba 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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba Instant On 1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T
Leistung	Durchsatz: 95 Mpps   Switching-Kapazität: 128 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	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Access Control List (ACL) Support, Trusted Platform Module (TPM), ohne Lüfter, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Class of Service (CoS), Energy-Efficient Ethernet (EEE), BPDU Filter, Auto Voice VLAN, Media Endpoint Discovery (LLDP-MED)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 35.05 cm x 4.395 cm
Gewicht	3.9 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Preistyp	BTO

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 2 x 100/1000/10GBase-T
Leistung	Durchsatz: 95 Mpps   Switching-Kapazität: 128 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	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, RADIUS
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Access Control List (ACL) Support, Trusted Platform Module (TPM), ohne Lüfter, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Class of Service (CoS), Energy-Efficient Ethernet (EEE), BPDU Filter, Auto Voice VLAN, Media Endpoint Discovery (LLDP-MED)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Prozessor	1 x ARM: 800 MHz
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45   2 x 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet SFP+ SFP+   2 x 10GBase-T RJ-45
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	123 Jahre
Produktzertifizierungen	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3, ICES-003 Klasse A, VCCI Class A, CNS 13438 Class A, KN35, 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, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, IEC/EN 61000-4-11, IEC/EN 61000-4-2, UL 62368-1 Second Edition, IEC/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013, EN 55032:2015 Class

A, CISPR 32:2015 Class A, UL 62368-1, EN 55035, CISPR 35, IEC/EN 60825-1:2014 Class 2, IEC/EN 62368-1, UL 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Second Edition, FCC CFR47 Part 15 B Class A 2018

Preistyp	BTO
Lokalisierung	Englisch / Europa
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	44.25 cm
Tiefe	35.05 cm
Höhe	4.395 cm
Gewicht	3.9 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.