



HPE Aruba IOn 1960 12XT 4XF Sw Eu-En

Indeks: **193316** Producent: **HEWLETT PACKARD ENTERPRISE** Kod producenta: **JL805A#ABB**

Cena: **3,686.32 zł**

Opis

HPE Aruba IOn 1960 12XT 4XF Sw Eu-En

Producent: HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

Produkt:

- **Nazwa:** HPE Aruba IOn 1960 12XT 4XF Switch Europe - English
- **Opis:** HPE Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Switch - Przełącznik - L2+ - smart - 12 x 100/1000/10000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - montowany w szafie rack - BTO
- **EAN:** 0190017521770
- **Gwarancja producenta:** 60 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** Przełącznik - 12 porty - L2+ - smart - wieżowy
- **Rodzaj obudowy:** Montowany w szafie rack 1U
- **Podtyp:** 10 Gigabit Ethernet
- **Porty:** 12 x 100/1000/10000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
- **Wykonanie:** Czas oczekiwania (100 Mbps): 7.4 μ s Opóźnienie (1 Gbps): 4.2 μ s Opóźnienie (10 Gbps): 1.1 μ s Przepustowość: 238 Mp/s Zdolność przełączania: 320 Gb/s
- **Pojemność:** Wpisy w tabeli routingu IPv4: 512 Wpisy w tabeli routingu IPv6: 512
- **Wielkość tablicy adresów MAC:** 16000 wpisów
- **Obsługiwane ramki Jumbo:** 9216 bajtów
- **Protokół routingu:** IGMPv2, IGMP, IGMPv3, routing statyczny IPv4, MLDv2, MLD
- **Protokół zdalnego zarządzania:** SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SCP, RADIUS
- **Algorytm kodowania:** SSL
- **Metoda identyfikacji:** RADIUS
- **Cechy:** Sterowanie przepływem, autonegocjacja, obsługa VLAN, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), nasłuchiwanie IGMP, zapobieganie atakom typu DoS, dublowanie portów, Broadcast Storm Control, obsługa IPv6, kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad szturmem pakietów unicast, możliwość aktualizacji firmwaru, obsługa SNTP, obsługa protokołu Spanning Tree (STP), obsługa protokołu Rapid Spanning Tree (RSTP), obsługa protokołu Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), nasłuchiwanie DHCP, obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), serwer DHCP, snooping MLD, Trusted Platform Module (TPM), Cable Diagnostics Function, przekaźnik DHCP, Port Security, kontrola dostępu na podstawie portu, klient DHCP, Energy Efficient Ethernet, Class of Service (CoS), zarządzane w chmurze, zabezpieczenie źródła IP, Internet Control Message Protocol (ICMP), obsługa podwójnego obrazu, klient DNS, LLDP-MED, ograniczanie wartości ingress rate, zabezpieczone porty, BPDU Filter, Weighted Round Robin (WRR), filtrowanie APR, priorytetyzacja DSCP, VLAN głos automatyczny, ochrona pętli
- **Zgodność z normami:** IEEE 802.3, 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
- **Procesor:** 1 x ARM: 2 GHz
- **Wskaźniki statusu:** Status portu

Rozszerzenie / połączenie

- **Interfejsy:** 12 x LAN 10 Gb RJ-45 4 x LAN 10 Gb SFP+

Zasilanie

- **Zasilacz:** Adapter mocy wewnętrznej
- **Wymagane napięcie:** AC 100-240 V (50/60 Hz)
- **Zużycie energii w trybie aktywności:** 80 wat

Różne

- **Zestaw do montowania w stojaku:** Dołączony
- **MTBF:** 88.8 lata
- **Zgodność z normami:** Plug and Play, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, EN 61000-3-3, ICES-003 Klasa A, VCCI Class A, IEC 60825-1 Class 1, FCC CFR47 Part 15 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, EN 62368-1, IEC 62368-1, IEC/EN 61000-4-11, IEC/EN 61000-4-2, EN 62368-1 Second Edition, UL 62368-1 Second Edition, IEC/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013, EN 60825-1 Class 1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, EN 55035, EN 55032/CISPR 32 Class A, CISPR 35, IEC 62368-1 Second Edition, UL 62368-1 Third Edition, EN 62368-1 Third Edition, IEC 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Second Edition
- **Typ ceny:** BTO
- **Lokalizacja:** Angielski / Europa

Wymiary i waga

- **Szerokość:** 44.25 cm
- **Głębokość:** 35.05 cm
- **Wysokość:** 4.395 cm
- **Waga:** 4.3 kg

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - dożywotnia Wsparcie techniczne - czat na żywo - dożywotnia Wsparcie techniczne - konsultacja telefoniczna - 90 dni od daty zakupu

Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 15 - 95% (bez skraplania)
- **Min. temperatura przechowywania:** -40 °C
- **Maks. temperatura przechowywania:** 70 °C
- **Zakres wilgotności pamięci:** 15 - 95% (bez skraplania)

Parametry

EAN	0190017521770
Kod producenta	JL805A
Liczba portów	16
Stan	Nowy