



HPE Aruba ION 1960 24G 2XT 2XF 370W Sw

Indeks: 146935 Producent: HEWLETT PACKARD ENTERPRISE Kod producenta: JL807A

Cena: **3,394.33 zł**

Opis

Przełącznik HPE 1960 24G 2XT 2XF 370W Switch JL807A

Producent: Hewlett Packard Enterprise

Właściwości

- Opis Aruba Instant On 1960 Skalowalne rozwiązanie dla rozwijających się firm o dużych wymaganiach dotyczących przepustowości. Inteligentny i skalowalny Seria przełączników Aruba Instant On 1960 to zaawansowane, inteligentnie zarządzalne przełączniki gigabitowe z możliwością łączenia kaskadowego dla rozwijających się firm potrzebujących najwyższej wydajności do obsługi aplikacji wymagających dużej przepustowości. Wysoce wydajna łączność 10 gigabajtów w środowiskach wymagających dużej przepustowości porty uplink 10GBase-T i SFP+ zapewniają błyskawiczne prędkości sieci i eliminują wąskie gardła w ruchu. 24-portowe i 48-portowe modele Gigabit (PoE i bez PoE) oraz 12-portowy przełącznik agregacji zapewniają opcje elastycznego i niedrogiego wdrożenia. Ułóż do czterech (4) przełączników 1960 Uprość zarządzanie siecią, łącząc do (czterech) przełączników 1960 (dostęp i agregacja) i zarządzając nimi za pomocą jednego interfejsu zarządzania. Otrzymujesz do 288 portów, w tym 16 portów uplink 10G, dla środowisk o dużej gęstości, a także elastyczność dla przyszłej rozbudowy sieci. Łatwe w użyciu łączenie kaskadowe zarządzane w chmurze W kilku prostych krokach skonfiguruj stos za pomocą aplikacji mobilnej Aruba Instant On. Stosem i portami można zarządzać zdalnie, co zminimalizuje przestoje sieci jeśli główny przełącznik w stosie 1960 Series ulegnie awarii, inny przełącznik przejmie kontrolę, utrzymując sieć bez zakłóceń. Przygotuj swoją sieć na przyszłość Zaawansowane możliwości przełączania, takie jak routing statyczny IPv4, IPV6 w warstwie 3, listy ACL i protokoły Spanning Tree, obsługują aplikacje i urządzenia, które posiadasz obecnie, a także te, które możesz dodać w przyszłości. A True Stacking ułatwia konfigurowanie, zarządzanie i rozwiązywanie problemów z przełącznikami fizycznymi jako jedną jednostką, pomagając skalować sieć w miarę rozwoju firmy. Obsługa PoE przez Ethernet (PoE) Przełączniki 1960 obsługują PoE klasy 4 i klasy 6 na wybranych portach. Zasilanie PoE do 30 W jest dostępne dla urządzeń PoE klasy 4, takich jak punkty dostępowe, kamery monitorujące i telefony VoIP, a zasilanie PoE do 60 W jest dostępne dla urządzeń PoE klasy 6, takich jak kamery obrotowe z zoomem i IP z obsługą wideo. telefony. Solidne zabezpieczenia Chroń swoje dane biznesowe i trzymaj nieautoryzowanych użytkowników z dala od sieci dzięki zaawansowanym funkcjom zabezpieczeń, takim jak IEEE 802.1X, uwierzytelnianie MAC, sieci VLAN, Network Access Control (ACL), Port Security, DHCP snooping, zapobieganie atakom ARP i uwierzytelnianie RADIUS.
- Klasa przełącznika **SMART**
- Zastosowanie (switche) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **24**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10Gb **2**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **Brak**
- Liczba portów PoE+ **Brak**
- Liczba portów COMBO **Brak**

- Liczba portów SFP **Brak**
- Liczba portów SFP+ **2**
- Liczba portów QSFP+ **Brak**
- Port konsoli **Nie**
- Przepustowość (switche Gbps) **128**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **95**
- Bufor pamięci (switche) **1.5**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **9216**
- Możliwość łączenia w stos **Tak**
- VLAN
- Obsługiwane protokoły i standardy **IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3ae 10GBASE-T IEEE 802.2af PoE (PoE models only) IEEE 802.2at PoE+ (PoE models only) IEEE 802.2bt PoE++ (PoE models only) IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.1X Port Access Authentication IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1W Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1S Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol IEEE 802.1t IEEE 802.1D maintenance IEEE 802.3ac Frame extension for VLAN tags**
- QoS Priorytetyzacja ruchu Zapewnia pakiety wrażliwe na czas (takie jak VoIP i wideo) z priorytetem w stosunku do innego ruchu w oparciu o klasyfikację DSCP lub 802.1p. Klasa usługi (CoS) Ustawia priorytet 802.1p/DSCP na mapowanie kolejek (8 kolejek). Obsługuje kolejkowanie o ścisłym priorytecie (SP) lub kolejkowanie WRR. Listy kontroli dostępu (ACL) Włącza filtrowanie ruchu sieciowego poprzez tworzenie ACL, dodaje reguły i dopasowuje kryteria do ACL oraz stosuje ACL, aby zezwolić lub odmówić na jeden lub więcej interfejsów lub sieci VLAN. Obsługuje 100 przychodzących list ACL IPv4 i MAC z maksymalnie 960 pozycjami ACE na przełącznikach dostępowych i do 1024 pozycjami ACE na przełączniku agregacji. Globalny tryb zaufania Umożliwia użytkownikowi zdefiniowanie typu zaufania stosowanego do ruchu odbieranego na porcie lub interfejsie LAG, przy czym opcjami konfigurowalnymi są 802.1p, DSCP lub 802.1p-DSCP. Kształtowanie ruchu Umożliwia wygładzanie tymczasowych impulsów ruchu w czasie i określa limit ilości ruchu, który może opuścić port, biorąc pod uwagę, że przełącznik może ograniczać szybkość transmisji ramek wychodzących w zależności od portu.
- Bezpieczeństwo
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Funkcje L2
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy **Rack (Switche/UPS)**
- Zasilacz (switche) **Wewnętrzny**
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) **780**
- Akcesoria w zestawie
- Zasilanie
- Wymiary **350.5 x 442.5 x 43.95 mm**
- Waga **4.7**
- Pozostałe parametry

Parametry

Producent	Hewlett Packard Enterprise
EAN	190017521589
Kod producenta	JL807A

**Waga produktu z
opakowaniem
jednostkowym** 13.39

Stan Nowy

Liczba portów 24