

Link do produktu: <http://rom.pl/3100-24-poe-v2-ei-switch-jd313b-limited-lifetime-warranty-p-137150.html>

3100-24-PoE v2 EI Switch JD313B - Limited Lifetime Warranty

Cena brutto	6 962,44 zł
Cena netto	5 660,52 zł
Dostępność	wysyłka po potwierdzeniu dostępności
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	887111072047

Opis produktu

Zarządzane przełączniki sieciowe Fixed Port L2 - **Przełącznik HP 3100-24-PoE V2 EI (JD313B)**

Przełączniki serii HP 3100 EI Ethernet warstwy 2 są przeznaczone dla sieci w przedsiębiorstwach wymagających wysokiego poziomu bezpieczeństwa i opcji analitycznych. Udostępniają porty Ethernet dla łącza podrzędnego 10/100 Mb/s i łącza nadrzędnego 1000 Mb/s, a także spełniają funkcję urządzeń dostępowych dla 100 aplikacji Mb/s-to-desktop w sieci przedsiębiorstwa.

W sieciach miejskich bądź w różnych sieciach przemysłowych łączą użytkowników końcowych i urządzenia klienckie z wykorzystaniem łączy 10/100 Mb/s, zapewniając konwergencję z większą przepustowością z wykorzystaniem interfejsów, których prędkość wynosi 1000 Mb/s. Dostępne funkcje: zaawansowana jakość usług (QoS), kontrola pasma, QinQ wirtualne sieci LAN [VLAN]/VPN), SSHv2, Multicast VLAN Registration (MVR), Virtual Cable Tester (VCT), HGMP V2, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP), lista kontroli dostępu (ACL), kontrola dostępu do multimediów (MAC)-IP-port binding, Endpoint Admission Defense, VLAN na bazie głosu i protokołu, Internet Group Management Protocol snooping i Power over Ethernet (PoE).

- Architektura sieci (switch): FastEthernet
- Bezpieczeństwo:
 - ACL
 - IEEE 802.1X
 - Uwierzytelnianie Web-based
 - Uwierzytelnianie MAC
 - Regulowany dostęp dla klientów
 - Automatyczne przypisanie do VLAN
 - SSHv2
 - SSL
 - SNMPv3
 - Zabezpieczony FTP
 - Guest VLAN
 - Endpoint Admission Defense
 - Bezpieczeństwo portów
 - Izolacja portów
 - Ochrona portów (STP BPDU)
 - STP Root Guard
 - Ochrona DHCP
 - Ochrona Dynamic ARP
 - Ochrona źródła IP
 - RADIUS/HWTACACS
- Bufor pakietów: 384 KB

- Funkcje L3:
 - Address Resolution Protocol
 - Dynamic Host Configuration Protocol
 - Loopback interface address
- Klasa przełącznika: Zarządzalny
- Liczba portów 10/100 Mbps: 24
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: Brak
- Liczba portów 10Gb: Brak
- Liczba portów COMBO: 2
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+): 24
- Liczba portów PoE+: Brak
- Liczba portów SFP: Brak
- Liczba portów SFP+: Brak
- Możliwość łączenia w stos: Brak danych
- Obsługa ramek Jumbo: Nie
- Obsługiwane protokoły i standardy:
 - IEEE 802.1ad Q-in-Q
 - IEEE 802.1ag Service Layer OAM
 - IEEE 802.1D MAC Bridges
 - IEEE 802.1p Priority
 - IEEE 802.1Q VLANs
 - IEEE 802.1s (MSTP)
 - IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree
 - IEEE 802.1X PAE
 - IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)
 - IEEE 802.3af Power over Ethernet
 - IEEE 802.3i 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-X
 - IEEE 802.3x Flow Control
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
 - RFC 768 UDP
 - RFC 783 TFTP Protocol (revision 2)
 - RFC 791 IP
 - RFC 792 ICMP
 - RFC 793 TCP
 - RFC 826 ARP
 - RFC 854 TELNET
 - RFC 951 BOOTP
 - RFC 959 File Transfer Protocol (FTP)
- Pobór mocy: 465 W
- Port konsoli: Tak
- Pozostałe funkcje:
 - Sprzętowe listy kontroli dostępu ACL
 - Zaawansowane funkcje listy (wyk. pamięć TCAM)
 - Interfejs Gigabit Ethernet
- Pozostałe parametry:
 - 128 MB SDRAM, 16 MB flash
 - Tablica routingu: 16
 - Temperatura operacyjna: od 0 do 45 stopni C
 - Wilgotność miejsca pracy: 10-90%
 - Temperatura przechowywania: od -40 do 70 stopni C
- Prędkość przekazywania (Mpps): 6.5 Mpps
- Przepustowość (switche Gbps): 8.8 Gb/s
- QoS:
 - Kontrola ruchu transmisyjnego
 - Ograniczenie przepustowości ruchu transmisyjnego
 - Zaawansowana jakość usług
 - Wiele kryteriów klasyfikacji ruchu
 - Reguły jakości usług
 - Poziomy priorytetu i ograniczenie ruchu do portu VLAN

- Rozbudowany mechanizm QoS
- Kolejowanie SP (Strict Priority)
- WRR (Weighted Round Robin)
- SP+WRR
- Reguły ruchu
- Praca z prędkością określoną przez CAR i prędkością łącza
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 8192
- Typ obudowy: Rack (Switche/UPS)
- VLAN:
 - VLAN na bazie głosu i protokołu
 - GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)
 - Multicast VLAN Registration (MVR)
 - Segmentowanie ruchu w sieci
 - CLI/Telnet
 - Interfejs Web
 - SNMP
 - VLAN support: IEEE 802.1Q, 4094 VLAN ID
 - Port-based VLANs
 - MAC-based VLANs
 - Protocol-based VLANs
 - VLAN ACL
 - Guest VLAN - bliźniaczy do IEEE 802.1X
 - Multicast VLAN
- Waga: 6.5 kg
- Warstwa przełączania (switche): L2
- Wentylator (switche): Tak
- Wymiary:

44 x 42 x 4.36 cm (Wysokość 1U)
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:
 - Czytelne nazwy portów
 - Możliwość nadawania portom opisowych nazw
 - Zdalna konfiguracja urządzeń i zarządzanie
 - Dostęp z bezpiecznej przeglądarki lub CLI
 - Poziomy uprawnień kierownika i operatora
 - Autoryzacja poleceń
 - Wykorzystywanie HWTACACS do łączenia listy poleceń CLI
 - Przeprowadzanie audytu
 - Bezpieczny interfejs WWW
 - Interfejs graficzny
 - Protokół HTTPS
 - Protokół IPv6, Telnet v6
 - Klient DNSv6: do zarządzania hostem IPv6
 - Protokół SNMPv6: do zarządzania przełącznikiem IPv6
 - Klient DHCPv6
 - Auto-MDIX
 - Kontrola przepływu: 802.3x
 - Porty typu dual personality: 10/100/1000 lub SFP
- Zasilacz (switche): Brak danych
- Zasilanie:

100-240V AC 50/60 Hz
- Zastosowanie (switche): Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)