

Przełącznik HP ProCurve 2510-24 (J9019B)

Przełącznik ProCurve seria 2510, przeznaczony do budowy podstawowych rozwiązań sieci małych firm, składa się z czterech zarządzanych przełączników warstwy 2, które zapewniają niezawodne połączenia 10/100 i 10/100/1000.



Technical Specifications

Łączność	
Przepustowość rutowania/przełączania	45 Tb/s
Praca w sieci	
Komunikacja	Protokoły ogólne: Priorytet IEEE 802.1p; IEEE 802.1Q sieci VLAN; IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.3x Flow Control; Multicasting IP: RFC 1213 MIB II; Protokoły MIB: RFC 1213 MIB II; RFC 1493 Bridge MIB; RFC 1573 SNMP MIB II; Zarządzanie siecią: IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); SNMPv1/v2c/v3; Bezpieczeństwo: IEEE 802.1X Port Based Network Access Control; RFC 1492 TACACS+; RFC 2138 RADIUS Authentication; Secure Sockets Layer (SSL); SSHv1/SSHv2 Secure Shell
Opóźnienie	100 Mb: < 4,9 μ s (pakiety 64-bajtowe); 1000 Mb < 2,6 μ s (pakiety 64-bajtowe)
Wielkość tabeli adresów	8 000 pozycji
Pamięć i procesor	Typ i szybkość procesora: MIPS 264 MHz; Pojemność pamięci flash: 8 MB; Pamięć SDRAM: 64 MB
Funkcje zarządzania	ProCurve Manager Plus; ProCurve Manager; interfejs wiersza poleceń (CLI); przeglądarka internetowa; zarządzanie pozapasmowe (port szeregowy RS-232C)
wydajność	
Przepustowość	maks. 6,5 mln p/s (pakiety 64-bajtowe)
Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	24 porty 10/100 z automatycznym wykrywaniem szybkości (10Base-T typu IEEE 802.3, 100Base-TX typu IEEE 802.3u); Tryb: pełny duplex lub półduplex; Typy nośników: ProCurve Auto-MDIX; 1 port szeregowy konsoli RJ-45; 2 porty typu dual personality — każdy z nich może służyć jako port RJ-45 10/100/1000 (10Base-T typu IEEE 802.3; 100Base-TX typu IEEE 802.3u; 1000Base-T Gigabit Ethernet typu 802.3ab) lub wolny port mini-GBIC (na transceivery mini-GBIC)
Zasilanie	
Zasilanie	100–127 / 200–240 V; 50/60 Hz
Zużycie energii	30 W
Dostępność zasilania	0,75/0,4 A

Obudowa stelażowa	
Możliwości montowania w stelażu	Montaż w 19-calowym stelażu telekomunikacyjnym (standard EIA) lub w specjalnej szafce na sprzęt (akcesoria montażowe w komplecie). montaż wyłącznie w pozycji poziomej

Informacje dotyczące zgodności

Bezpieczeństwo	
Bezpieczeństwo	cUL (CSA 22.2 nr 60950); EN 60950/IEC 60950; NOM-019-SCFI-1994; UL 60950
Standardy	
Certyfikaty	FCC Class A; VCCI Klasa A; EN55022/CISPR-22 Klasa A; IEC/EN 61000-3-2; IEC/EN 61000-3-3

Informacje o środowisku

Emisja ciśnienia akustycznego	
Ciśnienie akustyczne	0 dB Brak wentylatora
Wilgotność względna	
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	15-95% bez kondensacji
Dopuszczalna wilgotność względna	15-95% bez kondensacji
Temperatura	
Zakres temperatur podczas eksploatacji	od 0°C do 45°C
Zakres temperatur składowania (w °C)	Od -40°C do 70°C

Wymiary & waga

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	44,25 x 23,62 x 4,39 cm
Weights	
Waga produktu	2,22 kg

Gwarancja

gwarancja Lifetime: przez cały czas posiadania produktu, z wymianą w następnym dniu roboczym (w większości krajów)

Teksty autorstwa Hewlett-Packard Development Complanly, L.P.