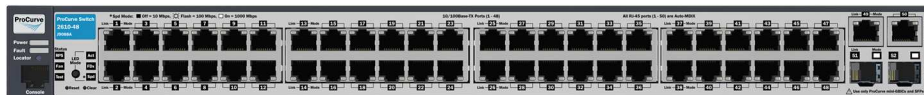


## Przełącznik ProCurve 2610-48 (J9088A)

Seria przełączników ProCurve 2610 obejmuje dwa modele: 2610-24 i 2610-48 z 24 i 48 portami 10/100. Przełącznik 2610-24 nie ma wentylatorów, dzięki czemu jest cichy i doskonale nadaje się do pracy w przestrzeni otwartej.



### Technical Specifications

Łączność	
Przepustowość rutowania/przełączania	17,6 Gb/s
Praca w sieci	
Komunikacja	zarządzanie przez WWW (HTML) i telnet; IEEE 802.1D MAC Bridges; Priorytet IEEE 802.1p; Sieci VLAN IEEE 802.1Q; Klasyfikacja sieci VLAN w standardzie IEEE 802.1v według protokołów i portów; IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.3af Power over Ethernet; IEEE 802.3x Flow Control; RFC 768 UDP; Protokół RFC 783 TFTP (wersja 2); RFC 792 ICMP; RFC 793 TCP; RFC 826 ARP; RFC 854 TELNET; RFC 951 BOOTP; RFC 1542 BOOTP Extensions; RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4; RFC 2131 DHCP; RFC 3376 IGMPv3; RFC 1213 MIB II; RFC 1493 Bridge MIB; RFC 2021 RMONv2 MIB; RFC 2096 IP Forwarding Table MIB; RFC 2613 SMON MIB; RFC 2618 RADIUS Client MIB; RFC 2665 Ethernet-Like-MIB; RFC 2668 802.3 MAU MIB; RFC 2674 802.1p i IEEE 802.1Q Bridge MIB; RFC 2737 Entity MIB (wersja 2); RFC 2863 The Interfaces Group MIB; IEEE 802.1X Port Based Network Access Control; RFC 1492 TACACS+; Secure Sockets Layer (SSL); SSHv1/SSHv2 Secure Shell
Opóźnienie	100 Mb < 6,2 μs (LIFO); 1000 Mb < 4,4 μs (LIFO)
Wielkość tabeli adresów	8000 pozycji
Pamięć i procesor	MIPS przy 300 MHz, 16 MB flash, 128 MB SDRAM; pojemność bufora pakietów: 2 MB
Funkcje zarządzania	HP ProCurve Manager Plus; HP ProCurve Manager (w komplecie); interfejs wiersza poleceń (CLI); przeglądarka internetowa; menu konfiguracyjne; zarządzanie pozapasmowe (port szeregowy RS-232C)
wydajność	
Przepustowość	maks. 13,0 mln p/s
Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	48 portów 10/100 z automatycznym rozpoznawaniem szybkości (10Base-T typu IEEE 802.3, 100Base-TX typu IEEE 802.3u); Typy nośników: Auto-MDIX; Tryb duplex: pełny duplex lub półduplex; 1 port szeregowy konsoli RJ-45; 2 porty 10/100/1000 z automatycznym wykrywaniem szybkości (10Base-T typu IEEE 802.3, 100Base-TX typu IEEE 802.3u, 1000Base-T typu IEEE 802.3ab); Tryb duplex: 10Base-T/100Base-TX: pełny duplex lub półduplex; 1000Base-T: tylko pełny duplex; 2 wolne gniazda mini-GBIC (SFP)
Zasilanie	

Zużycie energii	66 W
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	CSA 22.2 No. 60950; UL 60950; IEC 60950; EN 60950
Standardy	
Certyfikaty	FCC Klasa A; VCCI Klasa A; EN 55022/CISPR22 Klasa A

### Informacje o środowisku

Emisja ciśnienia akustycznego	
Ciśnienie akustyczne	Natężenie: 45 dB, Ciśnienie: 36,2 dB; DIN 45635T.19 — ISO 7779

### Wymiary & waga

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	44,2 x 23,62 x 4,39 cm
Weights	
Waga produktu	4,88 kg

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