

Przełącznik ProCurve 2810-48G (J9022A)

Seria przełączników ProCurve 2810 obejmuje dwa modele: 24-portowy przełącznik ProCurve 2810-24G z 20 portami 10/100/1000 oraz 48-portowy przełącznik ProCurve 2810-48G z 44 portami 10/100/1000.



Technical Specifications

Łączność	
Przepustowość rutowania/przełączania	96 GB/s
Praca w sieci	
Komunikacja	RFC 783 TFTP; RFC 951 BootP; RFC 1542 BootP; RFC 854 Telnet; RFC 768 UDP; RFC 792 ICMP; RFC 793 TCP; RFC 826 ARP; RFC 2030 Simple Network Time Protocol; IEEE 802.3x Flow Control; RFC 3376 IGMPv1/v2/v3; IEEE 802.1D Spanning Tree; IEEE 802.1w Rapid Convergence Spanning Tree; IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol; IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol; RFC 1492 TACACS+; RFC 2138 RADIUS; RFC 2866 RADIUS Accounting; SSHv2 Secure Shell; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X Network Login; IEEE 802.1Q sieci VLAN; IEEE 802.1Q GVRP; IEEE 802.1p Priority; SNMPv1/v2c/v3; zarządzanie przez WWW (HTML) i telnet; RFC 1493 Bridge MIB; RFC 1213 MIB II; RFC 2096 IP Forwarding Table MIB; RFC 2737 Entity MIB; RFC 2863 Evolution of Interface; RFC 2665 Ethernet MIB; RFC 2819 — cztery grupy RMON: 1 (statystyki), 2 (historia), 3 (alarmy) i 9 (zdarzenia); RFC 2021 — konfiguracja sondy RMON (RMON v2); RFC 2668 802.3 MAU MIB; RFC 2613 SMON; RFC 2674 802.1p i IEEE 802.1Q Bridge MIB; RFC 2618 RADIUS Client MIB; RFC 2620 RADIUS Accounting MIB; RFC 3176 sFlow
Opóźnienie	- < 5,4 μ s (64-bajtowe pakiety FIFO)
Wielkość tabeli adresów	8 000 pozycji
Funkcje zarządzania	ProCurve Manager Plus; ProCurve Manager; interfejs wiersza poleceń (CLI); przeglądarka internetowa; menu konfiguracyjne; zarządzanie pozapasmowe
wydajność	
Przepustowość	maks. 71,4 mln p/s
Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	44 porty 10/100/1000 (10Base-T typu IEEE 802.3, 100Base-TX typu IEEE 802.3u, 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab); 1 port szeregowy konsoli RJ-45; 4 porty typu dual-personality — mogą służyć jako porty RJ-45 10/100/1000 (10Base-T typu IEEE 802.3, 100Base-TX 802.3u, 1000Base-T Gigabit Ethernet 802.3ab) lub jako wolne porty mini-GBIC (na transceivery mini-GBIC)

Zasilanie	
Zasilanie	100–127 / 200–240 V; 50/60 Hz
Zużycie energii	100 W
Dostępność zasilania	2,0/1,0 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 Klasa A; EN55022/CISPR-22 Klasa A; VCCI Klasa A; IEC/EN61000-3-2; IEC/EN61000-3-3

Informacje o środowisku

Emisja ciśnienia akustycznego	
Ciśnienie akustyczne	40,5 dB
Rozproszenie ciepła	
Emisja ciepła	341 BTU/godz.
Wilgotność względna	
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	15-95% bez kondensacji
Dopuszczalna wilgotność względna	15-95% bez kondensacji
Temperatura	
Zakres temperatur podczas eksploatacji	0-45°C
Zakres temperatur składowania (w °C)	od -40° do 70°C

Wymiary & waga

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	44,2 x 32,26 x 4,32 cm
Weights	
Waga produktu	3,9 kg

Gwarancja

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

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