

## Przełącznik ProCurve 6108 (J4902A)

HP ProCurve 6108 to niedrogie, wieżowe, zarządzane przełączniki wielowarstwowe zawierające 8 portów, w tym 6 portów auto-sensing 10/100/1000 oraz 2 porty dual personality umożliwiające komunikację 10/100/1000 lub mini-GBIC.



### Technical Specifications

Łączność	
Przepustowość rutowania/przełączania	16 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; Sterowanie przepływem IEEE 802.3x; RFC 2236 IGMPv1/v2/v3; IEEE 802.1D Spanning Tree; IEEE 802.1w Rapid Convergence Spanning Tree; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol; Cisco Fast EtherChannel® (FEC); SSHv1/v2* Secure Shell; Secure Sockets Layer (SSL); Logowanie do sieci IEEE 802.1X; IEEE 802.1p Priority; IEEE 802.1Q GVRP; SNMPv1/v2c/v3; Cisco Discovery Protocol (CDP); zarządzanie przez strony WWW (HTML) i protokół telnet; RFC 1493 Bridge MIB; RFC 1213 MIB II; RFC 2096 IP Forwarding Table MIB; RFC 2737 Entity MIB; RFC 2665 Ethernet MIB; RFC 2819 - cztery grupy funkcji RMON: 1 (statystyki), 2 (historia), 3 (alarm) i 9 (zdarzenia); RFC 2021 - konfiguracja sondy RMON (RMON v2); RFC 2668 802.3 MAU MIB; RFC 2613 SMON; RFC 2674 802.1p i 802.1Q Bridge MIB; RFC 2618 RADIUS Client MIB; RFC 2620 RADIUS Accounting MIB
Opóźnienie	<12,5 μs (LIFO pakiety 64-bajtowe)
Wielkość tabeli adresów	8,000
Pamięć i procesor	Procesor: Motorola MPC8245 PowerPC; Pojemność pamięci flash: 16 MB
Funkcje zarządzania	ProCurve Manager (w komplecie); interfejs wiersza poleceń; przeglądarka internetowa; menu konfiguracyjne; zarządzanie out-of-band (port szeregowy RS-232C)
Wydajność	
Przepustowość	11,9 mpps (pakiety 64-bajtowe)
Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	6 portów 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 Typy nośników: Auto-MDIX; 2 porty typu dual personality — każdy z nich może służyć jako dodatkowy 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), 2 wolne gniazda mini-GBIC (na transceivery mini-GBIC) lub po jednym każdego typu.

Zasilanie	
Zasilanie	100–240 VAC; 50/60 Hz
Zużycie energii	100 W
Dostępność zasilania	1,5 A
Obudowa stelażowa	
Możliwości montowania w stelażu	Montaż w standardowym stelażu 19-calowym (sprzęt do montażu w komplecie)

### Informacje dotyczące zgodności

Bezpieczeństwo	
Bezpieczeństwo	EN 60950/IEC 950; UL 1950 wyd. 3; cUL (CSA 950); NOM-019-SCFI-1994
Standardy	
Certyfikaty	FCC Class A; EN 55022/CISPR 22 Class A; VCCI Class A

### Informacje o środowisku

Rozproszenie ciepła	
Emisja ciepła	341 BTU/godz.
Wilgotność względna	
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	15-95% bez kondensacji
Dopuszczalna wilgotność względna	90% bez kondensacji
Temperatura	
Zakres temperatur podczas eksploatacji	0–55°C
Zakres temperatur składowania (w °C)	Od -40 do 70°C

### Wymiary & waga

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	44,25 x 23,7 x 4,4 cm
Weights	
Waga produktu	3,16 kg

### Gwarancja

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

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