

Przełącznik ProCurve 2512 (J4812A)

Seria przełączników HP ProCurve 2500 składa się z dwóch zarządzanych modeli warstwy 2. z 12 i 24 portami. Przełączniki są wyposażone z dwa gigabitowe gniazda transceiverów do obsługi łączy miedzianych i światłowodowych, w tym łączy 100Base-FX.



Technical Specifications

Łączność	
Przepustowość rutowania/przełączania	9,6 Gb/s
Praca w sieci	
Komunikacja	IEEE 802.3x Flow Control; RFC 3376 IGMPv1/v2/v3; IEEE 802.1D Spanning Tree; IEEE 802.1w Rapid Convergence Spanning Tree; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol; RFC 1492 TACACS+; IEEE 802.1X Network Login; Sieci VLAN IEEE 802.1Q; IEEE 802.1Q GVRP; IEEE 802.1p Priority SNMPv1/v2c; RFC 1493 Bridge MIB; RFC 1213 MIB II; RFC 2819 — cztery grupy RMON: 1 (statystyki), 2 (historia), 3 (alarmy) i 9 (zdarzenia); RFC 3164 Syslog; XRMON; RFC 2613 SMON; RFC 2674 802.1p i IEEE 802.1Q Bridge MIB
Opóźnienie	<10 μ s (LIFO)
Wielkość tabeli adresów	4 096 pozycji
Pamięć i procesor	Typ i szybkość procesora: ARM7TDMI 62,5 MHz; Pojemność bufora pakietów: 6 MB; Pojemność pamięci RAM/ROM: 26 MB; Pojemność pamięci flash: 2 MB
Funkcje zarządzania	ProCurve Manager (w komplecie); ProCurve Manager Plus; interfejs wiersza poleceń; przeglądarka internetowa; menu konfiguracyjne; zarządzanie out-of-band ; (port szeregowy RS-232C)
wydajność	
Przepustowość	4,8 mln p/s (pakiety 64-bajtowe)
Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	12 portów 10/100 (10Base-T typu IEEE 802.3, 100Base-TX typu IEEE 802.3u); 2 wolne gniazda na transceivery; 1 port konsoli RS-232C/DB-9
Zasilanie	
Zasilanie	100–127 VAC/200–240 VAC; 50/60 Hz
Zużycie energii	36 W

Dostępność zasilania	Maks. 2,4/1,2 A
Obudowa stelażowa	
Możliwości montowania w stelażu	Montaż w standardowym stelażu 19-calowym (sprzęt do montażu w komplecie)

Informacje dotyczące zgodności

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

Informacje o środowisku

Rozproszenie ciepła	
Emisja ciepła	123 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	Od 0 do 55°C
Zakres temperatur składowania (w °C)	-40 do 70°C

Wymiary & waga

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	44,2 x 20,32 x 4,57 cm
Weights	
Waga produktu	2,72 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.