

Przełącznik ProCurve 6400cl-6XG (J8433A)

Urządzenia z serii ProCurve Switch 6400cl to 6-portowe przełączniki wieżowe 10 Gb z opcjonalnymi 2-portowymi modułami 10 Gb.

Doskonałe dla średnich i dużych przedsiębiorstw, które potrzebują 10-gigabitowego przełącznika rutującego umożliwiającego konsolidację gigabitowego dostępu o dużej gęstości.



Technical Specifications

Łączność	
Przepustowość rutowania/przełączania	160 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; DHCP Relay; RFC 3376 IGMPv1/v2/v3; RFC 2453 RIPv2; RFC 2328 OSPFv2 (obejmuje uwierzytelnianie trasy); 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 2474 DiffServ Precedence; RFC 2598 DiffServ Assured Forwarding (AF); RFC 1492 TACACS+; RFC 2138 RADIUS; RFC 2866 RADIUS accounting; SSHv1/SSHv2 Secure Shell; Secure Sockets Layer (SSL); IEEE 802.1X Network Login; Sieci VLAN IEEE 802.1Q; IEEE 802.1Q VLAN tagging; klasyfikacja sieci VLAN w standardzie IEEE 802.1v według protokołów i portów; IEEE 802.1Q GVRP; IEEE 802.1p Priority; SNMPv1/v2c/v3; zarządzanie przez interfejs www i telnet; RFC 1493 Bridge MIB; RFC 1213 MIB II; RFC 2096 IP Forwarding Table MIB; RFC 2863 Evolution of Interface; RFC 2665 Ethernet MIB; RFC 1058 RIP; RFC 1724 RIPv2 MIB; RFC 2819 - cztery grupy RMON: 1 (statystyki), 2 (historia), 3 (alarm) i 9 (zdarzenia); RFC 3164 Syslog; XRMON; sFlow; RFC 2668 802.3 MAU MIB; RFC 2613 SMON; RFC 2674 802.1p i IEEE 802.1Q Bridge MIB; RFC 1850 OSPF MIB; RFC 2618 RADIUS Client MIB; RFC 2620 RADIUS Accounting MIB; IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet; IEEE 802.3ak 10 Gigabit Ethernet;
Opóźnienie	< 11,7 μs (LIFO pakiety 64-bajtowe)
Wielkość tabeli adresów	16000 pozycji
Pamięć i procesor	Typ i szybkość procesora: Motorola PowerPC MPC8245, 266 MHz; Pojemność bufora pakietów: Podwójna pamięć flash 4 MB; Pojemność pamięci flash: 16 MB; Pamięć SDRAM: 128 MB; Pamięć ROM typu flash: 128 MB
Funkcje zarządzania	ProCurve Manager (w zestawie); ProCurve Manager Plus; interfejs wiersza poleceń (CLI); przeglądarka internetowa; menu konfiguracyjne; zarządzanie przez port

	szeregowy RS-232C
wydajność	
Przepustowość	maks. 119 Mp/s (pakiety 64-bajtowe)
Porty	
Zewnętrzne porty we-wy	6 portów CX4 10 GbE; 1 port konsoli RS-232C/DB-9; Obsługuje maksymalnie 8 portów 10 GbE
Zasilanie	
Zasilanie	100-127 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Zużycie energii	112 W
Dostępność zasilania	3/1,5 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

[Góra](#)

Bezpieczeństwo	
Bezpieczeństwo	CSA 22.2 No. 60950; EN 60950/IEC 60950; UL 60950
Standardy	
Certyfikaty	FCC Class A; EN 55022/CISPR-22 Class A; VCCI Class A

Informacje o środowisku

[Góra](#)

Emisja ciśnienia akustycznego	
Ciśnienie akustyczne	DIN 45635T.19 / ISO 7779 55dB przy temperaturze niższej niż 25°C
Rozproszenie ciepła	
Emisja ciepła	383 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°C do 55°C
Zakres temperatur składowania (w °C)	od -40°C do 70°C

Wymiary & waga

[Góra](#)

Dimensions	
Wymary (szer. x głęb. x wys.)	42,93 x 44,2 x 4,32 cm (wysokość 1U)
Weights	

Waga produktu	5,56 kg
---------------	---------

Gwarancja[Góra](#)

gwarancja Lifetime: przez cały czas posiadania produktu, z możliwością wymiany w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu awarii (dostępna w większości krajów).

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