Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 17:02

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-dxs-3410-32xy-e-10g-warstwa-3-stakowalny-24x10gbase-t-4x10g-sfp-4x25g-s-p-351181.html



Przełącznik zarządzalny DXS-3410-32XY/E 10G warstwa 3 stakowalny 24*10GBASE-T + 4*10G SFP+ + 4*25G SFP28 Multi-Gigabit

Cena brutto	**17 588,99 zł**
Cena netto	**14 299,99 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISZ32000001**
Kod producenta	**DXS-3410-32XY/E**
Kod EAN	**790069473517**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**434433.88**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Web-based GUI Support IPv4/IPv6 access Support SSL (HTTPS) Command Line Interface (CLI) Telnet Server for IPv4/IPv6 Telnet Client for IPv4/IPv6 TFTP Client for IPv4/IPv6 DNS Client for IPv4/IPv6 Secure FTP Server for IPv4/IPv6 SNMP Support v1/v2c/v3 Suppo**
Pobór mocy	**109**
Liczba portów 25Gb	**4**
Certyfikaty	**Emisja: (EMI) FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI Bezpieczeństwo: CB, cUL, BSMI**
Uwaga	**CE+WEEE**
Bezpieczeństwo	**Port Security: Supports up to 12K MAC addresses per port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening IP Source Guard DHCP Snooping IPv6 Snooping Dynamic ARP Inspection (DAI) DHCPv6 Guard IPv6 Route Advertisement**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: 0 do 50 C (32 do 122 °F) Temperatura przechowywania: -40 do 70 C (-40 do 158 °F) Wilgotność robocza: 10% do 90% RH Wilgotność**

	przechowywania: 5% do 90% RH
Liczba portów SFP28	**4**
Zasilanie	**100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**
Funkcje L2	**MAC Address Table: 32K entries Flow Control 802.3x Flow Control HOL Blocking Prevention Jumbo Frames up to 10 Kbytes 802.1AX/802.3ad Link Aggregation Max. 32 groups per device, 8 ports per group Spanning Tree Protocols 802.1D STP 802.1w RSTP 802.1s MSTP B**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Waga	**3.73**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**4**
Wymiary	**441 x 250 x 44 mm**
Bufor pakietów	**4**
Funkcje L3	**IPv4 ARP Entries: 16128 512 Static ARP IPv6 ND Entries: 7680 256 Static ND Entries IP Interface Supports 256 interfaces Gratuitous ARP Loopback Interface Proxy ARP Support local ARP proxy VRRP v2/v3 IP Helper**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
VLAN	**VLAN Group Max. 4K VLAN groups Max. 1~4094 VIDs GVRP Max. 4K dynamic VLAN groups Double VLAN (Q-in-Q) Port-based Q-in-Q Selective Q-in-Q 802.1Q Auto Surveillance VLAN Port-based VLAN 802.1v Protocol-based VLAN Voice VLAN MAC-based VLAN VLAN translation Mu**
Rozmiar ramki Jumbo	**10**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
QoS	**802.1p 8 queues per port Queue Handling Strict Priority Weighted Round Robin (WRR) Strict + WRR Weighted Deficit Round Robin (WDRR) Policy Map Remark 802.1p priority Remark IP precedence/DSCP Congestion Control Weighted Random Early Detection (WRED) CoS b**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**565.44**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**

Liczba portów SFP+	**4**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Liczba portów SFP	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Liczba portów 10Gb	**32**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**760**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**Brak**

Opis produktu

10-gigabitowe przełączniki zarządzalne DXS-3410 z możliwością łączenia w stosy w warstwie 3

Opcje szybkiej łączności
Szybka łączność 10G/25G, wykorzystująca porty miedziane i światłowodowe 10G oraz zwiększająca zasięg dzięki portom światłowodowym 10G i portom uplink 25G.

Fizyczne łączenie w stosy
Do 9 jednostek w stosie dla maks. 252 portów 10-gigabitowych. Zapewnia fizyczną przepustowość 200 Gb/s w stosie. Stackowanie na duże odległości przez światłowód.

Funkcje warstwy 2
Takie jak kontrola przepływu, agregacja łączy, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), protokoły Spanning Tree, wykrywanie pętli zwrotnej, Flow Mirroring, IGMP/MLD Snooping.

Funkcje warstwy 3
W tym do 256 interfejsów IP, VRRP, routing statyczny, RIPng, OSPF, IGMP i PIM-SM.

Routing statyczny
Trasowanie ruchu warstwy 3 między przełącznikami, nawet jeśli są one podzielone na sieci VLAN.

Wiele obrazów i konfiguracji
Testowanie oprogramowania sprzętowego i konfiguracji bez ryzyka.

Wysoka dostępność i elastyczność
Wykorzystaj technologię stackowania do bezproblemowej rozbudowy sieci. Skaluj swoją sieć za pomocą prostego kabla do stackowania bez dodatkowych modułów. Zwiększ redundancję, uprość zarządzanie i kontroluj cały stos za pomocą jednego adresu IP.

Światowej klasy niezawodność
Zaawansowane funkcje L2 i L3, takie jak zabezpieczenia portów, Storm Control, Link Aggregation i protokoły Spanning Tree. Obejmują one opcje zarządzania, takie jak 802.3ah OAM, 802.1ag CFM i standardową obsługę CLI. Dzięki obsłudze wielu obrazów i konfiguracji przełączniki zapewniają elastyczność.

Przełączniki są wyposażone w porty uplink x4 25G SFP28, obsługujące fizyczne łączenie w stosy w celu zapewnienia redundancji. Przełączniki obsługują standard G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), który minimalizuje czas przywracania do 50 ms. Dodanie interfejsu USB 2.0 pozwala na przechowywanie plików konfiguracyjnych, obrazów rozruchowych i syslog.

Aby zwiększyć niezawodność, przełączniki obsługują opcjonalny zewnętrzny nadmiarowy zasilacz we wszystkich modelach,

zapewniając maksymalny czas pracy w krytycznych środowiskach.

Kompleksowe zabezpieczenia
Dzięki zastosowaniu najnowszych funkcji bezpieczeństwa, takich jak wielowarstwowe i pakietowe listy kontroli dostępu (ACL) oraz Storm Control, nasze przełączniki zapewniają solidną ochronę. Ekskluzywny D-Link Safeguard Engine został zaprojektowany, aby zapobiegać zalewaniu ruchu przez złośliwe ataki, zapewniając nieprzerwany czas pracy sieci biznesowej.

Zwiększ kontrolę dostępu użytkowników dzięki funkcji IP-MAC-Port Binding, umożliwiającej powiązanie źródłowego adresu IP z powiązanym z nim adresem MAC i zdefiniowanie numeru portu. Dodatkowo, DHCP Snooping umożliwia przełącznikowi uczenie się par IP/MAC poprzez snooping pakietów DHCP i zapisywanie ich na białej liście IMPB, zapewniając dodatkową kontrolę.

Łatwe zasady kontroli dostępu
Są one wyposażone w wiele mechanizmów uwierzytelniania, takich jak 802.1X, Web-based Access Control (WAC) i MAC-based Access Control (MAC) w celu ścisłej kontroli dostępu i łatwego wdrożenia. Po uwierzytelnieniu do każdego hosta można przypisać indywidualne zasady, takie jak członkostwo w sieci VLAN, zasady jakości usług (QoS) i reguły ACL.

Stos ponad konkurencją
Uwolnij pełny potencjał swojej infrastruktury sieciowej. Wykorzystaj wysoką przepustowość przełączania do 760 Gb/s, aby wyeliminować wąskie gardła i utrzymać optymalną wydajność sieci nawet w godzinach szczytu, umożliwiając łatwą obsługę wymagających środowisk sieciowych.