Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:44

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-dxs-3610-54s-si-48xsfp-6xqsfp-p-264574.html



Przełącznik zarządzalny DXS-3610-54S/SI 48xSFP+ 6xQSFP+

Cena brutto	**49 639,99 zł**
Cena netto	**40 357,72 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISZ48000014**
Kod producenta	**DXS-3610-54S/SI**
Kod EAN	**790069452116**
Liczba portów SFP+	**48**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**2160**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Web-based GUI CLI Telnet Server/Client TFTP Client FTP Client Traffic Monitoring SNMP: Supports v1/v2c/v3 SNMP Trap System Log DHCP Client DHCP Server DHCP Relay options 12, 60, 61, 82 Multiple Image Multiple Configuration Flash File System Microsoft Netw**
Bezpieczeństwo	**Port Security: Supports up to 12K MAC addresses per port/system Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening IP-MAC-Port Binding (IMPB) Dynamic ARP Inspection IP Source Guard DHCP Snooping IPv6 Snooping DHCPv6 Gu**
Waga	**9.8**
Wymiary	**441 x 487,44 x 43,5 mm**

Uwaga	**CE+WEEE**
VLAN	**Typ VLAN: GVRP W oparciu o adresację MAC W oparciu o port W oparciu o protokół Advanced VLAN: Double VLAN (Q-in-Q) ISM VLAN Super VLAN**
Rozmiar ramki Jumbo	**9.214**
QoS	**Liczba kolejek QoS na port: 8**
Bufor pamięci (switche)	**32**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Liczba portów QSFP+	**6**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**288000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**1607**

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny DXS-3610-54S/SI 48xSFP+ 6xQSFP+

Przełączniki, które pozycjonują się przed konkurencją
Przełączniki z rodziny DXS3610 to idealny wybór dla sieci szkieletowych i agregacyjnych gotowych na wyzwania przyszłości w wysokowydajnych centrach danych, w firmach i sieciach typu campus.

Wysoka dostępność, mniej przestojów
Przełączniki DXS-3610 oferują wysoką dostępność, jak ring stacking, ERPS oraz link aggregation zapewniające niezawodny czas pracy sieci firmowej.

Nadmiarowość bez przerywania pracy
Przełączniki serii DXS-3610 są wyposażone w modułową konstrukcję z wentylatorem, zapewniającą nadmiarowość n+1. Modułowa konstrukcja zasilania zapewnia maksymalną elastyczność przy wdrażaniu źródeł zasilania na prąd przemienny. Zastosowanie dwóch modułów zasilania umożliwia rozłożenie obciążenia zasilania, co wydłuża żywotność modułów.

Równoważenie obciążenia
Umożliwia obydwu zasilaczom równomierne rozłożenie obciążenia w celu zwiększenia niezawodności i żywotności.

Nadmiarowość 1+1
Minimalizuje czasy przestojów w przypadku awarii pojedynczego zasilacza.

Oprogramowanie z opcją rozbudowy
Standard Image
Standardowy obraz oprogramowania z możliwością aktualizacji obejmuje wiele protokołów warstwy 2, VLAN, multicsting, Quality of Service (QoS), zabezpieczeń, centrów danych, jak też statyczne protokoły routingu, obejmujące RIP, VRRP i OSPF.

Enhanced Image
Rozszerzony obraz oprogramowania obejmuje kompleksowy routing IPv4/v6, w tym funkcje multicastingu BGP i L3, takie jak IGMP, MLD, PIM-DM, SM, SDM, SSM i DVMRP. Rozszerzony obraz oprogramowania wspiera również sieć VPN L2/L3 MPLS, co umożliwia wdrożenie przełączników serii DXS-3610 jako podstawowych routerów w środowiskach korporacyjnych lub jako przełączników agregacyjnych w środowiskach MPLS.

Uproszczone zarządzanie
Przełącznik umożliwia zarządzanie wieloma dużymi sieciami urządzeń przewodowych i bezprzewodowych przez D-View 7 co umożliwia scentralizowane zarządzanie prowadzące do obniżenia kosztów utrzymania. Łatwe konfigurowanie i zarządzanie mniejszymi sieciami jest możliwe dzięki D-Link Network Assistant (DNA).

Elastyczność i wszechstronność
Przełącznik DXS-3610 jest dostępny w dwóch konfiguracjach; z 48 portami 10G Base-T lub 10G SFP+ z 6 portami 100G QSFP28 i może być stosowany w konfiguracjach uplink lub stacking (z DEM-CB100Q28)., co ma na celu dostosowanie do skali i wymagań centrów danych.

Przełącznik wspiera także OpenFlow 1.3 w celu zgodności sieci z obsługą SDN oraz Switch Resource Management (SRM) dla

elastycznego zarządzania zasobami systemowymi.

Pełna funkcjonalność warstwy 2/3
Przełączniki DXS-3610 spełniają wymagania centrów danych dzięki kompletnemu zestawowi funkcji L2 i L3. Funkcje warstwy 2 obejmują przełączanie L2, multicast L2, zaawansowane Quality of Service (QoS) oraz solidne funkcje zabezpieczeń. Z kolei zaawansowane funkcje L3 to m.in. OSPF, BGP, Graceful Restart, Bidirectional Forwarding Detection (BFD) oraz multicast L3.