

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dms-1250-18p-e-p-400753.html>BRAK
ZDJĘCIA

Przełącznik DMS-1250-18P/E

Cena brutto	3 258,99 zł
Cena netto	2 649,59 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000055
Kod producenta	DMS-1250-18P/E
Kod EAN	790069476655
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Tak
Warstwa przełączania (switche)	L2+
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	120
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Graficzny interfejs użytkownika dostępny przez przeglądarkę internetową (Web-based GUI) Pełny interfejs wiersza poleceń (CLI) Serwer Telnet Klient TFTP Automatyczne MDI/MDIX SNMP: obsługa wersji v1/v2c/v3 Pułapki SNMP (SNMP Trap) Kopia zapasowa i aktualiz
Pobór mocy	443.84
Certyfikaty	Safety: CB, UL, BSMI EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, IC, BSMI, RCM
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T and 5GBASE-T IEEE 802.3an 10GBASE-T IEEE802.3ae 10G Ethernet over fiber IEEE802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af/at PoE
Uwaga	CE+WEEE
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	16
Bezpieczeństwo	Kontrola burz Broadcast/Multicast/Unicast

	(Storm Control) D-Link Safeguard Engine Segmentacja ruchu TLS v1.3 Ochrona przed atakami DoS Bezpieczeństwo portów (Port Security): do 64 adresów MAC na port Filtrowanie serwerów DHCP (DHCP Server Screening) Powią
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: od -5 do 50°C Temperatura przechowywania: od -20 do 70°C Wilgotność podczas pracy: od 0% do 95% wilgotności względnej Wilgotność podczas przechowywania: od 0% do 95% wilgotności względnej
Zasilanie	100 - 240V AC 50/60 Hz Budżet mocy PoE: 370 W Maksymalny pobór mocy - PoE włączone: 443,84 W Maksymalny pobór mocy - PoE wyłączony: 31,45 W
Gwarancja	60 mc.
Waga	3.592
Funkcje L3	Interfejs IP: obsługa interfejsów IPv4 i IPv6 IPv6 Neighbor Discovery (ND) Routing statyczny: 128 wpisów statycznych tras IPv4; 64 wpisy statycznych tras IPv6
Wymiary	440 x 250 x 44 mm
VLAN	802.1Q Grupa VLAN: maks. 4094 statycznych grup VLAN Konfigurowalny VID w zakresie 1-4094 Asymetryczny VLAN Automatyczny Voice VLAN Automatyczny Surveillance VLAN (VLAN dla systemów monitoringu) GVRP ISM VLAN Translacja VLAN: selektywne Q-in-Q
Rozmiar ramki Jumbo	12
QoS	802.1p Quality of Service, QoS 8 kolejek na port Obsługa kolejek Strict - ścisłe priorytetyzowanie Obsługa kolejek WFQ - Weighted Fair Queuing Obsługa kolejek WRR - Weighted Round Robin (ważone kolejkowanie cykliczne) Kontrola przepustowości: Na podstawie
Funkcje L2	IGMP Snooping Obsługa IGMP v1/v2/v3; obsługa do 256 grup IGMP IGMP dla poszczególnych sieci VLAN (IGMP per VLAN) Obsługa funkcji IGMP Snooping Querier MLD Snooping v1/v2; obsługa do 256 grup Wykrywanie pętli (Loopback Detection) Agregacja łączy 802.3ad (L
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	12

Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Prędkość przekazywania (Mpps)	89.29
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	16
Liczba portów SFP+	2
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4094
Możliwość łączenia w stos	Nie
Liczba portów 10Gb	2

Opis produktu

18-Port 2.5G Smart Managed PoE Switch DMS-1250-18P

- 16 Ports 2.5GE PoE for downlink
- 2 Ports 10G SFP+ for uplink
- PoE IEEE802.3af/at/bt options, power budget 370W
- 6kV surge protection on all 2.5G ethernet ports
- Support LACP 802.3ad Link Aggregation
- Support Static Routing & Loopback Detection
- Support Spanning Tree Protocol(STP/RSTP/MSTP)
- AAA support for RADIUS/TACACS+
- Support D-Link Safeguard Engine
- Manage through the Nuclias Network Controller

Elastyczna łączność

Obsługuje szeroki zakres interfejsów fizycznych, zapewniając bogate możliwości połączeń sieciowych.

Łatwe zarządzanie

Przyjazny dla użytkownika interfejs Web UI umożliwia efektywne i dostosowane do potrzeb zarządzanie siecią.

Zwiększone bezpieczeństwo

Obsługuje wszechstronne funkcje zwiększające poziom bezpieczeństwa sieci.

Opłacalne rozwiązanie

Oferuje zaawansowane funkcje i wysoką wydajność sieci w przystępnej cenie.

Prędkość 2,5G - gotowy na Wi-Fi 6 i więcej

Przełączniki serii DMS-1250 zwiększają wydajność sieci, umożliwiając podłączenie punktu dostępowego Wi-Fi 6 do dowolnego z portów 2,5 Gb/s, co maksymalizuje przepustowość i prędkość transmisji. Multi-Gigabit Ethernet eliminuje potencjalne wąskie gardła, pozwalając w pełni wykorzystać zalety efektywności i wysokich prędkości Wi-Fi 6 i 7.

Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na wszystkich portach Ethernet

Przełączniki serii DMS-1250 wyposażone są w zaawansowaną ochronę przeciwprzepięciową 6 kV na wszystkich portach 2,5 Gb/s, co zapewnia odporność sieci na skoki napięcia i chroni podłączone urządzenia przed uszkodzeniami elektrycznymi.

Zaawansowane funkcje warstwy L2+

- Seria DMS-1250 oferuje bogaty zestaw funkcji warstwy L2+, w tym:
- Routing statyczny
- Obsługa IPv4/IPv6
- DHCP relay*
- DiffServ QoS
- Port Mirroring
- Protokoły Spanning Tree (STP/MSTP/RSTP)
- Agregacja łączy (LACP)
- IGMP i MLD Snooping

* Obsługa funkcji DHCP relay dostępna od wersji R2 lub nowszej.

Łatwe zarządzanie dzięki DNC i D-View 8

Przełączniki serii DMS-1250 oferują szeroki wachlarz narzędzi do zarządzania, dostosowanych do różnych potrzeb użytkowników. D-Link Nuclias Controller (DNC) i D-Link Nuclias Hub (DNH) umożliwiają szybkie wykrywanie i zarządzanie



wieloma urządzeniami D-Link, zapewniając wygodny dostęp do konfiguracji.

Dodatkowo, DMS-1250 można bezproblemowo zarządzać za pomocą D-View 8, kompleksowego systemu do centralnego zarządzania siecią. Obsługa SNMP pozwala na zdalną konfigurację, monitorowanie zasobów sieciowych oraz rejestrowanie zdarzeń, co zapewnia efektywność operacyjną.