Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 07:33

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

Przełącznik DMS-1250-18P/E



Cena brutto	**3 311,99 zł**
Cena netto	**2 692,67 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000055**
Kod producenta	**DMS-1250-18P/E**
Kod EAN	**790069476655**
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 Enerby-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af/at PoE**
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 wyłączone: 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**
Uwaga	**CE+WEEE**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**16**
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**
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**

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.