Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 19:42

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dms-1250-28-e-p-400754.html

Przełącznik DMS-1250-28/E



Cena brutto	**2 541,99 zł**
Cena netto	**2 066,66 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000056**
Kod producenta	**DMS-1250-28/E**
Kod EAN	**790069476662**
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)**
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**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**24**
Waga	**3.498**
Gwarancja	**60 mc.**
Wymiary	**440 x 250 x 44 mm**
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**
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**
Uwaga	**CE+WEEE**
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	**16**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**148.81**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4094**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**4**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**200**
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	**22**

Opis produktu

28-portowy przełącznik zarządzalny Smart Multi-Gigabit DMS-1250-28

- 24 portów 2,5G do połączeń downlink
- 4 porty 10G SFP+ do połączeń uplink
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na wszystkich portach 2,5G Ethernet
- Obsługa agregacji łączy LACP 802.3ad
- Obsługa routingu statycznego
- Obsługa wykrywania pętli (Loopback Detection)
- Obsługa protokołów Spanning Tree (STP/RSTP/MSTP)
- Obsługa AAA dla RADIUS/TACACS+
- D-Link Safeguard Engine - ochrona przed przeciążeniami sieci
- Scentralizowane zarządzanie: 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.

2.5G Speeds: Built for Wi-Fi 6 and Beyond
The DMS-1250 Series switches elevate your network with 2.5 Gbps ports, optimized for Wi-Fi 6 access points to maximize throughput and speed. Multi-Gigabit Ethernet eliminates bottlenecks, fully utilizing Wi-Fi 6's high performance.

6 kV Surge Protection for All Ethernet Ports
The DMS-1250 Series switches offer enhanced 6kV surge protection on all 2.5-Gigabit Ethernet access ports, ensuring that your network remains resilient and that your devices stay safe from electrical surges.

Support L2+ Features
The DMS-1250 Series switches offer a comprehensive set of Layer 2+ capabilities, including:

- ERPS
- GVRP
- ISM VLAN
- VLAN Translation
- Double VLAN (Q-in-Q)
- Spanning Tree Protocol (STP/MSTP/RSTP)
- Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- IGMP and MLD Snooping

* Please note that support is only available in version R2 or later.

Nuclias Network Controller
The DMS-1250 Series switches support the Nuclias Network Controller for centralized management, simplifying device configuration and enhancing network efficiency. Features like device discovery, real-time monitoring, and updates ensure robust control and optimized operations.