

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

## Przełącznik DMS-1250-28/E

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                              | <b>2 540,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cena netto                               | <b>2 065,85 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numer katalogowy                         | <b>KMDLIAP00000056</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kod producenta                           | <b>DMS-1250-28/E</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod EAN                                  | <b>790069476662</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | <b>Graficzny interfejs użytkownika dostępny przez przeglądarkę internetową (Web-based GUI)<br/>Pełny interfejs wiersza poleceń (CLI) Serwer Telnet Klient TFTP<br/>Automatyczne MDI/MDIX SNMP: obsługa wersji v1/v2c/v3 Pułapki SNMP (SNMP Trap) Kopia zapasowa i aktualiz</b> |
| Pobór mocy                               | <b>22</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certyfikaty                              | <b>Safety: CB, UL, BSMI EMI: CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, IC, BSMI, RCM</b>                                                                                                                                                                                          |
| Obsługiwane protokoły i standardy        | <b>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)</b>                                                       |
| Bezpieczeństwo                           | <b>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</b>         |
| Wymagania środowiskowe                   | <b>Temperatura pracy: od -5 do 50°C<br/>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</b>                                                      |
| Uwaga                                    | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zasilanie                                | <b>100 - 240V AC 50/60 Hz</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps      | <b>24</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Waga                                     | <b>3.498</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gwarancja                            | <b>60 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary                              | <b>440 x 250 x 44 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcje L3                           | <b>Interfejs IP: obsługa interfejsów IPv4 i IPv6 IPv6 Neighbor Discovery (ND) Routing statyczny: 128 wpisów statycznych tras IPv4; 64 wpisy statycznych tras IPv6</b>                                                                                                  |
| VLAN                                 | <b>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</b>              |
| Rozmiar ramki Jumbo                  | <b>12</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| QoS                                  | <b>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</b> |
| Funkcje L2                           | <b>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</b> |
| Obsługa ramek Jumbo                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bufor pakietów                       | <b>16</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozmiar tablicy adresów MAC          | <b>32000</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prędkość przekazywania (Mpps)        | <b>148.81</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba portów SFP+                   | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba grup VLAN (tylko mng i smart) | <b>4094</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Możliwość łączenia w stos            | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba portów 10Gb                   | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zastosowanie (switche)               | <b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Zasilacz (switche)                   | <b>Wewnętrzny</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wentylator (switche)                 | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Warstwa przełączania (switche)       | <b>L2+</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tryb przekazywania                   | <b>Store-and-forward</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Port konsoli                         | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Klasa przełącznika           | <b>SMART</b>              |
| Przepustowość (switche Gbps) | <b>200</b>                |
| Architektura sieci (switche) | <b>GigabitEthernet</b>    |
| Typ obudowy                  | <b>Rack (Switche/UPS)</b> |

## 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.