Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 07:43

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dms-1250-10spl-e-p-400750.html

Przełącznik DMS-1250-10SPL/E



Cena brutto	**1 839,99 zł**
Cena netto	**1 495,93 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000052**
Kod producenta	**DMS-1250-10SPL/E**
Kod EAN	**790069473098**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**80**
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	**147**
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 IEEE 802.3bt 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: 0 do 40°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	**DC 54V / 2.78A Budżet mocy PoE: 120 W Pobór mocy (PoE wyłączone): 18.84 W Pobór mocy (PoE włączone): 147 W**
Gwarancja	**60 mc.**
Waga	**1.34**
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	**210 x 210 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	**8**
Bufor pakietów	**12**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**59.53**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**8**
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)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**

Opis produktu

Zarządzalne Przełączniki Smart 2.5G

- Obsługa 2.5G na portach downlink
- Obsługa uplinków 10G lub 10G SFP+
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na wszystkich portach 2.5G
- Obsługa 802.3ad LACP do agregacji łączy
- Obsługa tras statycznych (Static Routing)
- Obsługa detekcji pętli (Loopback Detection)
- Obsługa AAA z RADIUS/TACACS+
- Wbudowany mechanizm D-Link Safeguard Engine
- Zarządzanie poprzez kontroler sieciowy Nuclias Network Controller
- Zgodność z IEEE 802.3af/at/bt do zasilania urządzeń PoE

Porty 2.5Gbps
Porty 2.5G przyspieszają transmisję danych, zapewniając większą przepustowość i wyższą wydajność sieci.

Interfejs zarządzania
Wyposażony w konsolę RJ-45, pełny interfejs CLI, wielojęzyczny panel WWW oraz kontroler Nuclias Network Controller dla efektywnego zarządzania urządzeniami.

Zaawansowane funkcje sieciowe
Rozszerzenie VLAN (Q-in-Q), reguły ACL oparte na czasie oraz DHCP Relay z obsługą opcji 82 zapewniają elastyczne i dynamiczne zarządzanie.

Zabezpieczenia sieciowe
Funkcje takie jak ARP Spoofing Prevention, Port Security, IMP-Binding oraz D-Link Safeguard Engine wzmacniają bezpieczeństwo sieci.

Optymalizacja wydajności
Obsługuje 802.1p QoS, kontrolę przepustowości i Auto-Voice VLAN, aby maksymalnie poprawić wydajność sieci.

Wysoki Budżet PoE
Zapewnia wystarczającą moc do zasilania urządzeń PoE, takich jak kamery IP, punkty dostępowe Wi-Fi i telefony VoIP