

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

Przełącznik DMS-1250-10SPL/E

Cena brutto	1 810,99 zł
Cena netto	1 472,35 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000052
Kod producenta	DMS-1250-10SPL/E
Kod EAN	790069473098
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
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
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
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	8
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	12
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000

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