

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dms-1250-10sp-e-p-400749.html>BRAK
ZDJĘCIA

Przełącznik DMS-1250-10SP/E

Cena brutto	2 198,99 zł
Cena netto	1 787,80 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000051
Kod producenta	DMS-1250-10SP/E
Kod EAN	790069472435
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	287.58
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: 240 W Pobór mocy (PoE wyłączone): 21,221 W Pobór mocy (PoE włączone): 287,58 W

Gwarancja	60 mc.
Waga	2.377
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	330 x 200 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
Obsługa ramek Jumbo	Tak
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
Uwaga	CE+WEEE
Liczba portów 10Gb	2
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	8
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
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	80

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