Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:31

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-28p-dms-1250-28p-e-p-378999.html

Przełącznik zarządzalny 28P DMS-1250-28P/E



Cena brutto	**4 110,99 zł**
Cena netto	**3 342,27 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISS28DGS003**
Kod producenta	**DMS-1250-28P/E**
Kod EAN	**790069476679**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Uwaga	**CE+WEEE**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**200**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Desktop (PC/Switche)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Web-based GUI Full CLI Telnet Server TFTP Client Auto MDI/MDIX SNMP Supports v1/v2c/v3 SNMP Trap Backup/upgrade firmware Smart Wizard Upload/download configuration file BootP/DHCP Client System Log SNTP ICMP v6 IPv4/v6 Dual Stack DHCP Auto Configuration T**
Pobór mocy	**592.19**
Certyfikaty	**Bezpieczeństwo: 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/bt PoE**
Bezpieczeństwo	**Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine Traffic segmentation TLS v1.3 DoS attack prevention Port Security Up to 64 MAC addresses per port DHCP Server Screening IP-MAC-Port Binding (Smart Binding) ARP Inspection: Max. 64**

	entries D
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -5 do 50°C (od 23 do 122°F) Temperatura przechowywania: od -20 do 70°C (od -4 do 158°C) Wilgotność pracy: od 0% do 95% wilgotności względnej Wilgotność przechowywania: od 0% do 95% wilgotności względnej**
Zasilanie	**100 do 240 V AC 50/60 Hz**
Waga	**4.165**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**24**
Wymiary	**440 x 250 x 44 mm**
Funkcje L3	**IP interface: Supports IPv4 interface; Supports IPv6 interface IPv6 Neighbor Discovery (ND) Static route: 128 IPv4 static route entries; 64 IPv6 static route entries**
Pozostałe parametry	**Budżet mocy PoE: 475 W**
VLAN	**802.1Q VLAN Group: Max. 4094 static VLAN groups Configurable VID from 1 - 4094 Asymmetric VLAN Auto Voice VLAN Auto Surveillance VLAN GVRP ISM VLAN VLAN Translation Double VLAN (Q-in-Q) Port-based Q-in-Q Selective Q-in-Q**
Rozmiar ramki Jumbo	**12**
QoS	**802.1p Quality of Service 8 queues per port Queue Handling Strict WFQ Weighted Round Robin (WRR) Bandwidth Control Port-based (ingress/egress, min granularity 10/100/1000 is 16 Kbps) QoS based on: 802.1p priority queues / DSCP**
Funkcje L2	**MAC Address Table: 16K entries IGMP Snooping IGMP v1/v2/v3 awareness Supports 256 IGMP groups IGMP per VLAN Supports IGMP Snooping Querier MLD snooping v1/v2 awareness (256 groups) Loopback Detection 802.3ad Link Aggregation: Supports maximum 8 groups per**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**148.81**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**24**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4094**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**

Liczba portów 10Gb	**4**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**

Opis produktu

Zarządzalne Przełączniki Smart 2.5G DMS-1250 Series

- Obsługa 2.5G na portach downlink
- Obsługa uplinków 10G lub 10G SFP+
- Zgodność z IEEE 802.3af/at/bt do zasilania urządzeń PoE
- 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

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.

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

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.