Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 07:24

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-smart-dgs-1530-52-e-48-portow-ge-4-porty-10g-sfp-p-399491.html

Przełącznik Smart DGS-1530-52/E 48 portów GE + 4 porty 10G SFP+



Cena brutto	**5 566,99 zł**
Cena netto	**4 526,01 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISS52000003**
Kod producenta	**DGS-1530-52/E**
Kod EAN	**790069474521**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**130.95**
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**
Uwaga	**CE+WEEE**
Wentylator (switche)	**Tak**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**9**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**176**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**48**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**330520**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Internetowy interfejs graficzny (obsługuje IPv4/v6) Interfejs wiersza poleceń (CLI) Serwer/klient Telnet Klient TFTP Klient FTP (obsługuje IPv4) ZModem Rejestrowanie poleceń SNMP v1/v2c/v3 (obsługuje IPv4) Pułapki SNMP Log systemowy SMTP (obsługuje IPv4)**

Pobór mocy	**44.1**
Certyfikaty	**EMI: BSMI, CE, FCC, IC, RCM, UKCA-EMC, VCCI Certyfikaty bezpieczeństwa: BSMI, CB, cUL, LVD**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3ae 10G Ethernet IEEE 802.3x Flow Control for full-duplex mode, auto-negotiation**
Bezpieczeństwo	**SSH v2 TLS 1.2 Bezpieczeństwo portu Do 6656 adresów MAC na port Kontrola sztormu rozgłoszeniowego/multicastowego/unicastowego Wiązanie IP-MAC-Port (IMPB) Inspekcja ARP Inspekcja IP Podsłuchiwanie DHCP Podsłuchiwanie DHCPv6 Ochrona DHCPv6 Ochrona rozgłasza**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -5 do 50 °C Temperatura przechowywania: od -20 do 70 °C Wilgotność pracy: od 0% do 95% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: od 0% do 95% bez kondensacji**
Zasilanie	**AC Input: 100 - 240 VAC 50/60 Hz**
Waga	**3.2**
Funkcje L3	**Maks. 1024 wpisy ARP Obsługuje 255 statycznych wpisów ARP Bezpłatne ARP Odkrywanie sąsiadów IPv6 (ND) 64 interfejsy IP Trasa domyślna Trasa statyczna 64 statyczne trasy IPv4 32 statyczne trasy IPv6**
VLAN	**VLAN oparte na porcie VLAN oparte na adresie MAC GVRP Maks. 255 dynamicznych sieci VLAN VLAN protokołu 802.1v Podwójny VLAN (Q-in-Q) Q-in-Q oparte na porcie Selektywne Q-in-Q Tagowany VLAN 802.1Q VLAN ISM Translacja VLAN Trunking VLAN VLAN głosowy Prywatn**
Wymiary	**440 x 210 x 44 mm**
Rozmiar ramki Jumbo	**10**
QoS	**802.1p 8 kolejek na port CoS w oparciu o Port przełącznika Priorytet 802.1p Zewnętrzny VID Adres MAC Typ Ethernetu Adres IP DSCP Preferencje ToS/IP Typ protokołu Port TCP/UDP Klasa ruchu IPv6 Etykieta przepływu IPv6 Kontrola przepustowości Na podstawi**
Funkcje L2	**Kontrola przepływu Kontrola przepływu 802.3x Zapobieganie blokowaniu HOL Ramki Jumbo do**

	10 240 bajtów Protokół Spanning Tree 802.1D STP 802.1w RSTP 802.1s MSTP Filtrowanie BPDU Ograniczenie roota Wykrywanie pętli zwrotnej Agregacja łączy Zgodność ze stand
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**1.5**

Opis produktu

Gigabitowe przełączniki Smart Managed z możliwością łączenia w stos Seria DGS-1530

- Obsługa portów downlink 1G
- Obsługa portów uplink 10G SFP+
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na wszystkich portach Gigabit Ethernet
- Fizyczne łączenie w stos do 9 urządzeń przez porty 10G
- Obsługa agregacji łączy 802.3ad LACP
- Obsługa tras statycznych i wykrywania pętli (Loopback Detection)
- Obsługa AAA (RADIUS/TACACS+)
- Wbudowany mechanizm zabezpieczeń D-Link Safeguard Engine

Fizyczne łączenie w stos
Umożliwia łatwe zarządzanie i skalowalną rozbudowę sieci.

Ciągłość połączenia
Technologia ERPS zapewnia szybkie, niezawodne odzyskiwanie połączenia sieciowego, minimalizując przestoje i gwarantując ciągłą łączność.

Zaawansowane funkcje OAM
Rozbudowane narzędzia OAM usprawniają monitorowanie, diagnostykę i podnoszą wydajność sieci.

Niezawodna ochrona
Silne mechanizmy zabezpieczeń zwiększają bezpieczeństwo, upraszczają zarządzanie i zapobiegają atakom - dla sprawnej pracy sieci.

Routing statyczny
Proste i stabilne trasy statyczne zwiększają kontrolę i bezpieczeństwo zarządzania siecią.