Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 07:56

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-smart-dgs-1530-52p-e-48-portow-ge-poe30w-4-porty-10g-sfp-370w-p-399492.html



Przełącznik Smart DGS-1530-52P/E 48 portów GE PoE(30W) + 4 porty 10G SFP+ 370W

Cena brutto	**9 577,99 zł**
Cena netto	**7 786,98 zł**
Numer katalogowy	**NUDLISS52000004**
Kod producenta	**DGS-1530-52P/E**
Kod EAN	**790069474507**
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 IEEE 802.3af/802.3at**
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 Maksymalny pobór mocy: 482 W (PoE włączone) / 59,2 W (PoE wyłączone) Maksymalny budżet PoE: 370 W (740 W z redundantnym zasilaczem DPS-700 RPS) Pobór mocy w trybie czuwania: 22,8 W**
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
Waga	**4.35**
Rozmiar ramki Jumbo	**10**
Wymiary	**440 x 250 x 44 mm**
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**
Uwaga	**CE+WEEE**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**9**
Bufor pakietów	**1.5**
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**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**130.95**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**48**
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**
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)	**230300**
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	**482**

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.