

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dgs-1530-28sc-e-p-400743.html>BRAK
ZDJĘCIA

Przełącznik DGS-1530-28SC/E

Cena brutto	5 166,99 zł
Cena netto	4 200,80 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000045
Kod producenta	DGS-1530-28SC/E
Kod EAN	790069474569
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 Podśluchiwanie DHCP Podśluchiwanie 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
Rozmiar ramki Jumbo	10
Waga	3.15
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 pods
Wymiary	440 x 210 x 44 mm
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
Liczba portów COMBO	4
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Prędkość przekazywania (Mpps)	95.24
Liczba portów SFP+	4
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4094
Liczba portów SFP	24
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+
Uwaga	CE+WEEE
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	9
Port konsoli	Tak
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
Klasa przełącznika	SMART
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
Przepustowość (switche Gbps)	128
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	434671
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)

Zarządzanie, monitorowanie,
konfiguracja

Internetowy interfejs graficzny (obsługuje IPv4/v6) Interfejs wiersza poleceń (CLI)
Server/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

45.2

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.