

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-smart-dgs-1520-28mp-20ge-poe-4x2.5ge-2x10ge-2sfp-p-286643.html>

Przełącznik Smart DGS-1520-28MP 20GE PoE 4x2.5GE 2x10GE 2SFP+



Cena brutto	3 476,99 zł
Cena netto	2 826,82 zł
Numer katalogowy	NUDLISS24000028
Kod producenta	DGS-1520-28MP/E
Kod EAN	790069472008
Funkcje L3	IPv4 ARP Entries: 8192 256 Static ARP IPv6 ND Entries:4096 128 Static ND Entries IP Interface: Supports 16 interfaces Gratuitous ARP Loopback Interface Proxy ARP: Support local ARP proxy VRRP v2/v3 IP Helper L3 Routing Supports 1024 hardware routing entri
Pobór mocy	453.3
VLAN	Max. 4K VLAN groups Max. 1~4094 VIDs GVRP: Max. 4K dynamic VLAN groups Double VLAN (Q-in-Q): Port-based Q-in-Q Selective Q-in-Q 802.1Q Auto Surveillance VLAN Port-based VLAN 802.1v Protocol-based VLAN Voice VLAN MAC-based VLAN Subnet-based VLAN VLAN trans
Certyfikaty	CE Class A FCC Class A IC Class A RCM Class A VCCI Class A BSMI Class A
Rozmiar ramki Jumbo	12
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3u 100BASE-FX 100 Mbps over fiber optic IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted-pair copper) IEEE 802.3z 1000BASE-X 1 Gbps ove
QoS	802.1p 8 queues per port Queue Handling: Strict Priority Weighted Round Robin (WRR) Strict + WRR Weighted Deficit Round Robin (WDRR) Congestion Control: Weighted Random Early Detection (WRED) 802.1Qbb Priority-based FlowControl (PFC) [10G ports only] Poli

Bezpieczeństwo	Port Security: Supports up to 64 MAC addresses per port Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control D-Link Safeguard Engine DHCP Server Screening IP Source Guard DHCP Snooping IPv6 Snooping Dynamic ARP Inspection (DAI) DHCPv6 Guard IPv6 Route Advertisement
Funkcje L2	MAC Address Table: 16,384 entries Jumbo Frames up to 12,288 Bytes 802.1AX/802.3ad Link Aggregation: Max. 32 groups per device, 8 ports per group Loopback Detection Flow mirroring: Supports Ingress Mirroring only VLAN Mirroring RSPAN L2 Protocol Tunneling
Wymagania środowiskowe	Temperatura robocza: -5 - 50°C Temperatura przechowywania: -40 - 70°C Wilgotność robocza: 10% - 95% wilgotności względnej Wilgotność przechowywania: 5% - 95% wilgotności względnej
Zasilanie	100 - 240 VAC
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Waga	4.29
Liczba portów QSFP+	Brak
Wymiary	441 x 308.5 x 44 mm
Liczba portów PoE+	Brak
Pozostałe parametry	Budżet PoE: 370 W, 740 W (z RPS)
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	16384
Prędkość przekazywania (Mpps)	104.16
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	24
Liczba portów SFP+	2
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
Liczba portów SFP	Brak
Możliwość łączenia w stos	Tak
Liczba portów SFP56	Brak
Liczba portów 10Gb	2
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	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)	140
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	20
Pozostałe funkcje	Fizyczne układanie w stos: 10GBase-T i SFP+ Do 8 jednostek na stos Przepustowość stackowania do 80 Gb/s Obsługa topologii pierścienia/łańcucha Wirtualne układanie w stos: Zarządzanie jednym adresem IP D-Link (SIM) Do 32 jednostek na wirtualny stos
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	333946
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	8
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Cable Diagnostics Optical Transceiver Digital Diagnostic Monitoring (DDM) Command Line Interface (CLI) Telnet Server/Client for IPv4/IPv6 TFTP Client for IPv4/IPv6 DNS Client for IPv4/IPv6 Secure FTP Server/Client for IPv4/IPv6 SNMP Traps System Log for I

Opis produktu

Zarządzalne stakowalne przełączniki Smart L3 Seria DGS-1520

Układanie w stos

Stakowanie fizyczne do 8 przełączników w celu rozbudowy i nadmiarowości.

Instalacja bezdotykowa

Bezproblemowe wdrażanie w wielu lokalizacjach z automatycznym pobieraniem konfiguracji.

Duży budżet PoE

Budżet Power over Ethernet (PoE) do 370W umożliwia zasilanie wielu urządzeń.

Połączenia 10G

Cztery 10-gigabitowe porty do stakowania lub połączeń uplink.

Wielogigabitowe porty PoE

Cztery 2,5G porty PoE, idealne dla gigabitowych punktów dostępowych Wi-Fi 6.

Nadmiarowe zasilanie

Opcjonalny nadmiarowy zasilacz zapewnia nieprzerwaną pracę.

Zaawansowane funkcje L2 i L3

Łatwe dostosowanie do zmian w sieci, dzięki wybranym funkcjom Q-in-Q, VRRP, RIP i OSPF.

Gwarancja Limited Lifetime

Zarejestruj produkt, aby skorzystać z dożywotniej gwarancji Lifetime Limited.

Nowy wymiar zarządzalnych przełączników Smart

Rozbudowywalna sieć z wydajnymi 10-gigabitowymi przełącznikami z opcją stakowania pozwala zwiększyć produktywność i czas bezawaryjnej pracy.

x8

Osiem podłączonych przełączników tworzy nadmiarowy stos z maksymalnie 384 gigabitowymi portami.

188 Gb/s

Wysoka przepustowość przesyłania danych między podłączonymi urządzeniami z prędkością do 188 Gb/s.

x4

Cztery 2.5G porty PoE (modele PoE), idealne dla punktów dostępowych Wi-Fi 6.

Duża dostępność

Uproszczenie zarządzania i okablowania zwiększa wydajność i niezawodność sieci. Stakowanie fizycznie do 8 przełączników o łącznej przepustowości 80G.

Zaprojektowane z myślą o Wi-Fi 6

Wielogigabitowe porty 2.5G w przełącznikach PoE serii DGS-1520 eliminują potencjalne wąskie gardła w połączeniach z gigabitowymi punktami dostępowymi Wi-Fi 6.

Bezdotykowe wdrożenia

W przypadku rozbudowy sieci w wielu lokalizacjach najnowsze oprogramowanie i konfiguracje sieci dla przełączników serii DGS-1520 można pobrać bez konieczności angażowania personelu IT na miejscu, co ułatwia i przyspiesza wdrożenia.

Zaawansowane funkcje L2 i L3

Zaawansowane, wybrane funkcje oprogramowania - Q-in-Q, VRRP, RIP i OSPF umożliwiają adaptację do zmian w sieci. Dla firm z rosnącymi wymaganiami dotyczącymi przepustowości i rozbudowy sieci, przełączniki serii DGS-1520 są opłacalną opcją modernizacji z 10-gigabitowymi połączeniami dla infrastruktury sieciowej.

Stakowanie hybrydowe

Możliwość stakowania do ośmiu przełączników DGS-1520 przy użyciu miedzianych portów 10GBASE-T i / lub światłowodowych SFP+. Wsparcie stakowania hybrydowego zwiększa możliwości i obniża koszt okablowania dzięki zastosowaniu miedzi zamiast światłowodu.

Uproszczone zarządzanie

Centralne zarządzanie wieloma dużymi sieciami z urządzeniami przewodowymi lub bezprzewodowymi za pomocą D-View 7 zmniejsza koszty i utrzymanie. Dostępny jest również D-Link Network Assistant (DNA), który ułatwia konfigurację i zarządzanie mniejszymi sieciami.