

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-dgs-1530-20-e-16-ports-ge-4-ports-10g-sfp-smart-p-399489.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Przełącznik zarządzalny DGS-1530-20/E 16 Ports GE + 4 Ports 10G SFP+ Smart

Cena brutto	1 676,99 zł
Cena netto	1 363,41 zł
Numer katalogowy	NUDLISS20000002
Kod producenta	DGS-1530-20/E
Kod EAN	790069474620
Liczba portów COMBO	Brak
Liczba portów QSFP	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Liczba portów 32Gb	Brak
Prędkość przekazywania (Mpps)	83.33
Liczba portów 100Gb	Brak
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów 25Gb	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	Brak
Liczba portów SFP+	4
Uwaga	CE+WEEE
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4094
Liczba portów PoE++	Brak
Liczba portów SFP	Brak
Liczba portów QSFP28	Brak
Możliwość łączenia w stos	Tak
Liczba portów SFP56	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak
Liczba portów SFP28	Brak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
VLAN	VLAN oparty na porcie (Port-based VLAN) VLAN oparty na

	adresie MAC (MAC-based VLAN) GVRP (GARP VLAN Registration Protocol) Maks. 255 dynamicznych sieci VLAN VLAN protokołowy 802.1v (Protocol VLAN) Podwójny VLAN (Q-in-Q) Q- in-Q oparty na porcie (Port-based
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	112
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	16
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	630098
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	26.1
Certyfikaty	BSMI, CE, FCC, IC, RCM, UKCA- EMC, VCCI
Bezpieczeństwo	SSH v2 TLS 1.2 Bezpieczeństwo portów (Port Security) Do 6656 adresów MAC na port Kontrola burzy rozgłoszeniowej, multicastowej i unicastowej (Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control) Powiązanie IP- MAC-Port (IP-MAC-Port Binding, IMPB) Inspekcja ARP (ARP
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: od -5 do 50°C Temperatura przechowywania: od -20 do 70°C Wilgotność podczas pracy: od 0% do 95%, bez kondensacji Wilgotność podczas przechowywania: od 0% do 95%, bez kondensacji
Zasilanie	Zasilanie AC: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Rozmiar ramki Jumbo	10.24
Waga	2
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Wymiary	280 x 180 x 44 mm
Bufor pakietów	1.5
Liczba portów QSFP+	Brak
Liczba portów PoE+	Brak

Opis produktu

Jakość usług (Quality of Service)

Seria DGS-1530 oferuje bogaty zestaw wielowarstwowych funkcji QoS/CoS, które zapewniają wysoki priorytet dla kluczowych usług sieciowych, takich jak VoIP, wideokonferencje, IPTV oraz monitoring IP. Elastyczna klasyfikacja pakietów może opierać się na różnych polach nagłówków, pomagając administratorom w ustalaniu priorytetów dla ruchu sieciowego. Funkcje kształtowania ruchu (Traffic Shaping) gwarantują odpowiednią przepustowość dla usług o znaczeniu krytycznym w okresach dużego obciążenia sieci. Wielowarstwowe funkcje QoS/CoS pozwalają administratorom IT efektywniej zarządzać zasobami sieciami w środowiskach korporacyjnych.

Polityki sieciowe oparte na tożsamości (Identity-Driven Network Policies)

Seria DGS-1530 obsługuje takie mechanizmy uwierzytelniania jak kontrola dostępu 802.1X oparta na porcie (Port-based Access Control), kontrola dostępu za pośrednictwem strony WWW (Web-based Access Control, WAC) oraz kontrola dostępu oparta na adresie MAC (MAC-based Access Control, MAC), zapewniając ścisłą kontrolę dostępu do zasobów sieciowych. Po uwierzytelnieniu do każdego hosta można przypisać indywidualne zasady, takie jak członkostwo w sieci VLAN, polityki QoS oraz reguły ACL.

Ponadto przełączniki obsługują technologię Microsoft(R) NAP (Network Access Protection), która umożliwia ochronę zasobów sieciowych przed zagrożeniami pochodzącymi z zaatakowanych komputerów poprzez wymuszanie zgodności urządzeń z zasadami bezpieczeństwa i kondycji sieci.

Zarządzanie (Manageability)

D-Link Single IP Management (SIM) upraszcza i przyspiesza zadania związane z zarządzaniem siecią, umożliwiając konfigurowanie, monitorowanie i utrzymywanie wielu przełączników z poziomu przeglądarki internetowej, pod warunkiem zapewnienia łączności z siecią. Wszystkimi przełącznikami można zarządzać jako jednym wirtualnym stosem, dzięki czemu fizycznie odseparowane przełączniki mogą być zarządzane za pomocą jednego adresu IP. Seria DGS-1530 obsługuje również narzędzia do zarządzania, takie jak interfejs Web UI, SSH, Telnet i konsola, a także protokoły oparte na standardach, takie jak SNMP, RMON i TLS.

Bezpieczeństwo i uwierzytelnianie (Security & Authentication)

Seria DGS-1530 oferuje uwierzytelnianie użytkowników i urządzeń, w tym uwierzytelnianie i autoryzację na poziomie hosta, co umożliwia precyzyjną kontrolę dostępu do sieci dla każdego urządzenia w niej działającego. Zaawansowane funkcje, takie jak rozliczanie RADIUS (RADIUS Accounting), pozwalają zintegrować przełączniki z systemami zaplecza (back-end) w celu obsługi rozliczeń lub zaawansowanej kontroli dostępu. Seria DGS-1530 obsługuje również funkcje powiązania adresów i interfejsów, takie jak IP-MAC-Port Binding oraz ARP Spoofing Prevention, które pomagają chronić sieć przed atakami typu Man-in-the-Middle (MitM) oraz atakami polegającymi na podszywaniu się pod protokół ARP (ARP Spoofing).