

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-dgs-1210-28p-me-e-p-361472.html>

Przełącznik zarządzalny DGS-1210-28P/ME/E



Cena brutto	1 236,99 zł
Cena netto	1 005,68 zł
Numer katalogowy	NUDLISZ24000026
Kod producenta	DGS-1210-28P/ME/E
Kod EAN	790069467585
Liczba portów 32Gb	24
Liczba portów 25Gb	Brak
Waga	3.34
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Wymagania środowiskowe	Wilgotność: Praca: 0% - 95% RH Przechowywanie: 0% - 95% RH Temperatura: Praca: -5 do 50° C Przechowywanie -20 - 70° C
Prędkość przekazywania (Mpps)	41.7
Certyfikaty	CE, LVD, UL, CB
Liczba portów COMBO	Brak
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Liczba portów QSFP+	Brak
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	331699
Bufor pamięci (switche)	1.5
Przepustowość (switche Gbps)	56
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Port konsoli	Tak
Liczba portów PoE++	1
Warstwa przełączania (switche)	L2
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	1
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Pozostałe parametry	Interfejsy: 24 x porty 10/100/1000BASE-T 24 x 1000Base-T PoE 4 x 1000M SFP 4 x interfejs Max IP 4 x porty SFP
Liczba portów SFP	4
Liczba portów 100Gb	4

Liczba portów SFP+	Brak
Zasilanie	Wejście zasilania: AC Wejście: 100 do 240 V AC, 50/60 Hz Maksymalne zużycie energii: 251,5 W (PoE włączone) 28,7 W (PoE wyłączony)
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.1D STP IEEE 802.1s MSTP IEEE 802.1w RSTP
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Pobór mocy	251.5
Liczba portów PoE+	Brak
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Rozmiar ramki Jumbo	9.216
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Liczba portów SFP56	Brak
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Uwaga	CE+WEEE
Wentylator (switche)	Tak
Liczba portów 10Gb	Brak
Wymiary	440 x 210 x 44 mm

Opis produktu

28-portowy gigabitowy przełącznik PoE Metro Ethernet DGS-1210-28P/ME

- 24 porty PoE 10/100/1000BASE-T
- 4 porty SFP
- Obsługuje 802.3at Power over Ethernet
- Kompleksowe funkcje warstwy 2, w tym agregacja łączy, Q-in-Q oparte na portach i trunking VLAN
- Ulepszone bezpieczeństwo sieci dzięki wiązaniu portów IP-MAC (IMPB), liście kontroli dostępu (ACL) i IEEE 802.1X
- Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV, odzyskiwanie ERPS poniżej 50 ms i Dying Gasp zapewniają optymalną niezawodność

Idealny do Metro Ethernet

Przełączniki Metro Ethernet serii DGS-1210ME oferują różnorodne konfiguracje portów, w tym porty RJ-45 10/100/1000BASE-T, porty SFP 1G i 10G Porty SFP+ dla zwiększonej przepustowości sieci. Ochrona przeciwprzepięciowa, zaawansowane funkcje warstwy 2 i zestaw narzędzi zabezpieczających i zarządzających sprawiają, że przełączniki Metro Ethernet serii DGS-1210ME są idealne do zastosowań Metro Ethernet.

Wydajne i odporne

W środowiskach o znaczeniu krytycznym przełączniki Metro Ethernet serii DGS-1210ME obsługują protokoły IEEE 802.1D 2004 edition, 802.1w i 802.1s Spanning Tree Protocols (STP). Przełączniki obsługują również agregację łączy IEEE 802.3ad, zwiększając przepustowość i redundancję w celu zapewnienia wyższej dostępności. Ta seria ponadto oferuje jakość usług (QoS) IEEE 802.1p, umożliwiając klasyfikację ruchu w czasie rzeczywistym w Weighted Round Robin (WRR) i ściśle poziomy priorytetów mapowane na 8 kolejek. Zaawansowane parametry klasyfikacji ruchu umożliwiają dostosowanie sieci do elastycznych konfiguracji dla określonych aplikacji multimedialnych, takich jak VoIP lub IPTV.

Bezpieczeństwo i uwierzytelnianie

Seria DGS-1210ME obsługuje kontrolę dostępu opartą na portach/hostach IEEE 802.1X, VLAN gościa i uwierzytelnianie

RADIUS/TACACS+ w celu zapewnienia ścisłej kontroli dostępu do sieci. Funkcja IP-MAC-Port Binding (IMPB) umożliwia administratorom dalsze zwiększenie kontroli dostępu użytkowników. Wbudowany D-Link Safeguard Engine chroni procesor przed rozgłaszaniem, rozgłaszaniem wielokierunkowym i jednokierunkowym. Ponadto funkcja listy kontroli dostępu (ACL) zwiększa bezpieczeństwo sieci i wydajność przełącznika.

Aplikacje multicast

Seria DGS-1210ME oferuje pełny zestaw funkcji multicast L2, w tym podsłuchiwanie IGMP, filtrowanie IGMP, szybkie opuszczanie i konfigurację ruchu multicast dla określonych portów. Dzięki obsłudze multicast L2 seria DGS-1210ME jest gotowa i zdolna do obsługi rosnących aplikacji IPTV.

Możliwości zarządzania

Przyjazny dla użytkownika interfejs sieciowy zapewnia administratorom dostęp do zaawansowanych funkcji zarządzania, takich jak automatyczna konfiguracja DHCP, umożliwiająca centralne zarządzanie konfiguracjami urządzeń. Przełączniki obsługują protokół Link Layer Discovery Protocol (LLDP), który umożliwia administratorom lepsze zarządzanie topologią sieci. Każdy port obsługuje również diagnostykę kabli w celu zdalnego rozwiązywania problemów z długością i funkcjonalnością kabli.

Kontrola ruchu i przepustowości

Zintegrowana kontrola przepustowości umożliwia administratorom sieci definiowanie poziomów przepustowości dla przepustowości wejściowej i wyjściowej. Zapewnia minimalną granularność 64 kbps dla kontroli przepustowości portu wejściowego i przepływu oraz minimalną granularność 64 kbps dla przepustowości kolejki wyjściowej. Seria DGS-1210ME obsługuje również kontrolę ruchu, która optymalizuje ogólną wydajność, podczas gdy dublowanie portów pomaga administratorom wykonywać diagnostykę ruchu i śledzić wydajność sieci.