Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:32

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-210g-12-p-400789.html



Przełącznik DIS-210G-12

Cena brutto	**1 860,99 zł**
Cena netto	**1 513,00 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000159**
Kod producenta	**DIS-210G-12**
Kod EAN	**790069478383**
Zasilacz (switche)	**Zewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**24**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**12**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**200000**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**DIN (Switche)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Web-based GUI: Support IPv4 access; Support SSL (HTTPS) Interfejs wiersza poleceń (CLI) Serwer Telnet Klient Telnet dla IPv4/IPv6 Klient TFTP Klient DHCP sFlow Automatyczna konfiguracja DHCP Lokalny przekaźnik DHCP/DHCPv6 Opcja 82 przekaźnika DHCP System**
Pobór mocy	**6.5**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3 for Ethernet IEEE 802.3u for Fast Ethernet IEEE 802.3z for Gigabit fiber IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)**
Bezpieczeństwo	**Kontrola burzy broadcast/multicast/unicast SSH v2 TLS w wersji 1.2 Ochrona przed atakami DoS Bezpieczeństwo portów (Port Security) Obsługa do 8 tys. adresów MAC na port Ochrona przed spoofingiem ARP Maksymalnie 200 wpisów IP Source Guard - ochrona źródłow**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -40 do**

	75°C Temperatura przechowywania: od -40 do 85°C Wilgotność podczas pracy: od 5% do 95% wilgotności względnej Wilgotność podczas przechowywania: od 5% do 95% wilgotności względnej
Zasilanie	**Blok zacisków z podwójnym wejściem, 12-55 V DC**
Uwaga	**CE+WEEE**
Waga	**0.72**
Gwarancja	**60 mc.**
Wymiary	**164 x 107 x 44 mm**
Funkcje L3	**Interfejs IP Obsługa 10 interfejsów IPv6 Neighbor Discovery (ND) Routing statyczny ARP**
VLAN	**802.1Q Konfigurowalny VID w zakresie od 1 do 4094 GVRP Maksymalnie 4094 dynamiczne grupy VLAN Podwójny VLAN (Q-in-Q) Q-in-Q oparte na porcie Selektywne Q-in-Q VLAN oparte na porcie 802.1v - VLAN oparty na protokole VLAN oparty na adresie MAC VLAN głosowy**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
QoS	**802.1p 8 kolejek na port Obsługa kolejek Kolejkowanie według ścisłego priorytetu (SPQ) Ważone kolejkowanie cykliczne (WRR) SPQ + WRR Kontrola przepustowości Oparta na porcie (wejście/wyjście) Oparta na przepływie (wejście/wyjście) Kontrola przepusto**
Funkcje L2	**Tabela adresów MAC 8 tys. wpisów IGMP Snooping IGMP Snooping v1/v2 508 grup IGMP IGMP Snooping Fast Leave 508 statycznych grup IGMP IGMP Snooping dla poszczególnych VLAN-ów IGMP Snooping Querier Wykrywanie pętli zwrotnej (Loopback Detection) Agregacja łąc**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**4.1**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**17.85**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4094**
Liczba portów SFP	**4**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**

Opis produktu

12-portowy przemysłowy przełącznik Smart DIS-210G-12

- 4 porty 1G SFP zapewniające zagregowaną przepustowość
- 8 portów Gigabit do szybkiej transmisji danych
- Dwa wejścia zasilania zapewniają redundancję zasilania
- Praca w zakresie od -40°C do 75°C w wymagających środowiskach
- Ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na portach Gigabit Ethernet
- Bezwentylatorowa konstrukcja o klasie IP40 zwiększa niezawodność
- Obsługa Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
- Obsługa zarządzania L2 i statycznego routingu IP
- Proaktywne OAM zgodne z Y.1731, 802.1ag, 802.3ah

Interfejs światłowodowy
Zapewnia wysoką wydajność, niskie opóźnienia i niezawodną łączność światłowodową na dużych odległościach.

Dwa wejścia zasilania
Redundancja podwójnego zasilania minimalizuje przestoje i zwiększa niezawodność systemu.

Konstrukcja bezwentylatorowa
Minimalizuje ryzyko awarii podzespołów oraz obniża koszty konserwacji i przestojów.

Niezawodna wytrzymałość klasy przemysłowej
Odporna na korozję stalowa obudowa i wzmocnione komponenty zapewniają niezawodną pracę w trudnych warunkach.

Eksploatacja, administracja i utrzymanie (OAM)
Umożliwia monitorowanie wydajności w czasie rzeczywistym, proaktywną konserwację i uproszczone zarządzanie siecią.

Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
ERPS zapewnia szybkie odtwarzanie po awarii, niezawodną łączność i płynne przywracanie pracy sieci.

Wydajny, odporny i elastyczny
DIS-210G-12 jest wyposażony w cztery porty 1G SFP, które pozwalają zwiększyć zasięg transmisji i płynnie agregować mniejsze sieci w jeden spójny system.
Obsługa statycznego routingu zwiększa wydajność i upraszcza zarządzanie. Usprawniając routing i poprawiając ogólną efektywność, przełącznik wzmacnia odporność sieci, pomagając specjalistom IT dostarczać bardziej niezawodne usługi wysokiej jakości.

Szybkie odtwarzanie i ciągłość usług
DIS-210G-12 łączy ERPSv1/v2 oraz Operations, Administration, and Maintenance (OAM), zapewniając wysoce odporną i łatwą w zarządzaniu sieć. ERPS udostępnia redundantne ścieżki zapasowe, zapobiega pętlom i zapewnia szybkie przełączanie awaryjne z odtwarzaniem po awarii już w 50 ms. OAM obejmuje zestaw funkcji (Y.1731, 802.1ag, 802.3ah), które stale monitorują połączenia fizyczne i obwody wirtualne, pomagając administratorom szybko identyfikować problemy. Razem funkcje te zwiększają niezawodność sieci, minimalizują przestoje i utrzymują stabilną jakość usług.

Nieprzerwana redundancja zasilania
DIS-210G-12 obsługuje dwa zasilacze, z których każdy może samodzielnie zasilać urządzenie. Redundancja zapewnia ciągłą pracę w przypadku awarii jednego źródła zasilania, minimalizując ryzyko wyłączenia i utrzymując wydajność sieci.

Nieprzerwana redundancja zasilania
DIS-210G-12 obsługuje dwa zasilacze, z których każdy może samodzielnie zasilać urządzenie. Redundancja zapewnia ciągłą pracę w przypadku awarii jednego źródła zasilania, minimalizując ryzyko wyłączenia i utrzymując wydajność sieci.