

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-dis-210g-06-p-400787.html>BRAK
ZDJĘCIA

Przełącznik DIS-210G-06

Cena brutto	972,99 zł
Cena netto	791,05 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000157
Kod producenta	DIS-210G-06
Kod EAN	790069478413
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4094
Liczba portów SFP	2
Możliwość łączenia w stos	Nie
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Zewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L2+
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	SMART
Przepustowość (switche Gbps)	12
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	6
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 przełącznik DHCP/DHCPv6 Opcja 82 przełącznika DHCP System
Pobór mocy	6.3
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 źródeł
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	0.61
Gwarancja	60 mc.
Wymiary	138 x 108 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 Kolejowanie według ścisłego priorytetu (SPQ) Ważone kolejowanie cykliczne (WRR) SPQ + WRR Kontrola przepustowości Oparta na porcie (wejście/wyjście) Oparta na przepływie (wejście/wyjście) Kontrola przepustu
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 łąć
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	4.1
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Prędkość przekazywania (Mpps)	8.92

Opis produktu

6-portowy przemysłowy przełącznik Smart DIS-210G-06

- 2 porty 1G SFP zapewniające zagregowaną przepustowość
- 4 portów Gigabit do szybkiej transmisji danych
- Dwa wejścia zasilania zapewniają redundancję zasilania
- Szeroki zakres napięcia zgodny z różnymi źródłami 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-06 jest wyposażony w dwa 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-06 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-06 obsługuje dwa zasilacze, z których każdy może samodzielnie zasilac urządzenie. Redundancja zapewnia ciągłą pracę w przypadku awarii jednego źródła zasilania, minimalizując ryzyko wyłączenia i utrzymując wydajność sieci.

Stworzony do pracy w wymagających warunkach

DIS-210G-06 ma wzmocnioną, wytrzymałą konstrukcję idealną do trudnych środowisk, takich jak instalacje zewnętrzne, nieklimatyzowane hale produkcyjne i lokalizacje zdalne. Szeroki zakres temperatur pracy od -40°C do 75°C zapewnia stabilną i niezawodną pracę nawet w ekstremalnych warunkach. Przemysłowa obudowa o klasie IP40 chroni przed pyłem i cząstkami stałymi większymi niż 1 mm, a konstrukcja bez wentylatora oraz ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV na wszystkich portach Ethernet pomagają ograniczyć ryzyko przestojów i zwiększyć długoterminową niezawodność.