

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-gs2220-50-eu0101f-48-port-gbe-l2-switch-with-gbe-uplink-p-265153.html>



Przełącznik GS2220-50-EU0101F 48-port GbE L2 Switch with GbE Uplink

Cena brutto	2 352,99 zł
Cena netto	1 913,00 zł
Numer katalogowy	NUZYXSZ48000027
Kod producenta	GS2220-50-EU0101F
Kod EAN	760559126773
Pozostałe parametry	Hałas akustyczny (min/max) : 23.6/47.3 dBA
Uwaga	CE+WEEE
VLAN	802.1Q static VLANs/dynamic VLANs: 1 K/4 K Port-based VLAN Protocol-based VLAN IP subnet-based VLAN MAC-based VLAN Private VLAN Voice VLAN Vendor ID based VLAN VLAN ingress filtering LACP algorithm of source/ destination IP or MAC GVRP L2PT
QoS	No. of hardware queues per port: 8 Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF) Port-based rate limiting (ingress/ egress) Rate limiting per IP/TCP/UDP per port Policy-based rate limiting 802.3x flow control 802.1p Class of Ser
Funkcje L2	L2 multicast IGMP snooping (v1, v2, v3) IGMP snooping fast leave Configurable IGMP snooping timer and priority IGMP snooping statistics IGMP throttling MVR support IGMP filtering IGMP snooping immediate leave IGMP proxy mode & snooping mode selection MLD
Obsługa ramek Jumbo	Nie
Bufor pakietów	1.5
Liczba portów COMBO	4
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Prędkość przekazywania (Mpps)	74
Liczba portów SFP	2
Możliwość łączenia w stos	Tak

Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L2
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	100
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	44
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	SNMP v1, v2c, v3 SNMP trap group RMON (1, 2, 3, 9) ICMP echo/echo reply Syslog IEEE 802.1AB LLDP Cloud support on V4.70 IEEE 802.1AB LLDP-MED Custom default Syslog (IPv4/IPv6) Display port utilization Support NebulaFlex Pro for Cloud Management
Pobór mocy	36.9
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE plus IEEE 802.3az IEEE 802.3x flow control IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED IEEE 802.3ad LACP aggregation IEEE 802.1D Spanning Tree Pro
Bezpieczeństwo	Port security Layer 2 MAC filtering Layer 3 IP filtering Layer 4 TCP/UDP socket filtering Static MAC forwarding Multiple RADIUS servers Multiple TACACS+ servers New for V4.70 Compound authentication 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS Login authen
Zasilanie	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Waga	2.9
Wymiary	440 x 200 x 44.5 mm

Opis produktu

Pierwszy na rynku przełącznik z obsługą trzech trybów zarządzania

Seria GS2220 to pierwszwarządzalne przełączniki hybrydowe z funkcją zarządzania w chmurze Nebula, zarządzaniem niezależnym i SNMP.

Potężna funkcjonalność L2

Seria GS2220 posiada bogaty zestaw funkcji warstwy 2, który może kształtować ruch w zakresie dowolnych wdrożeń VoIP, videokonferencji i IPTV. Zaawansowane funkcje kontroli ruchu zaimplementowane w serii GS2220, takie jak multicast L2, IGMP snooping, Multicast VLAN Registration zapewniają hotelom, firmom i placówkom edukacyjnym większe możliwości i



bardziej efektywne zarządzanie ruchem we współczesnych konwergentnych aplikacjach.

Zarządzaj po swojemu!

Obsługa Zyxel NebulaFlex Pro umożliwia łatwe przełączanie, w dowolnym momencie za pomocą zaledwie kilku kliknięć, pomiędzy trybem zarządzania niezależnego i intuicyjną platformą zarządzania w chmurze Nebula z ROCZNYM pakietem Pro Pack w cenie przełącznika.

Efektywne zasilanie urządzeń i oszczędzanie energii

Aby zaspokoić potrzeby urządzeń, które wymagają dużej mocy modele PoE obsługują standard 802.3at, oferując 30 watów na każdym porcie oraz budżet zasilania o maksymalnej mocy 375 W. Tryb inteligentnego zużycia pozwala na dostarczanie tylko rzeczywistej mocy wymaganej przez urządzenia podłączone do przełącznika, co przedkłada się na większy zwrot z inwestycji.

Ultra cicha praca urządzeń

Prezentowana seria obsługuje modele bez wentylatorów i z wbudowanymi inteligentnymi wentylatorami. Inteligentny wentylator został zaprojektowany do automatycznego dostosowywania prędkości w zależności od temperatury urządzenia. Podczas działania przełącznika dźwięku wentylatorów prawie nie słychać.

Elastyczne połączenie portów

Seria GS2220 posiada porty miedziane i porty typu combo, modele 50 i 50HP są nawet wyposażone w dodatkowe dedykowane porty SFP dla łączy uplink. Elastyczną kombinację portów można z łatwością zastosować w każdej instalacji przełączającej w warstwie 2.