

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-gs2220-50hp-48xgbe-l2-poe-switch-1y-ncc-pro-gs2220-50hp-eu0101f-p-238690.html>



Przełącznik GS2220-50HP 48xGbE L2 PoE Switch 1Y NCC Pro GS2220-50HP-EU0101F

Cena brutto	3 977,99 zł
Cena netto	3 234,14 zł
Numer katalogowy	NUZYXSZ48000026
Kod producenta	GS2220-50HP-EU0101F
Kod EAN	4718937607563
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	466921
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Standalone management by Web interface Cloud management by Nebula Control Center* ZyXel iStacking™ Web interface Management through Console, Telnet, SNMP Remote firmware upgrade by FTP/ Web/TFTP New for V4.70 Networked AV mode by Web Interface Configurat
Pobór mocy	474.3
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 EEE* IEEE 802.3x flow control IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED IEEE 802.3ad LACP aggregation* IEEE 802.1D Spanning T
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 auth
Zasilanie	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Waga	4.1
Wymiary	441 x 270 x 44 mm
Pozostałe parametry	Hałas akustyczny (min./maks.,

	dBA) - 26.5/49.5
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	12 mc.
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
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 select
Bufor pakietów	1.5
Liczba portów COMBO	4
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Prędkość przekazywania (Mpps)	74
Liczba portów SFP	2
Możliwość łączenia w stos	Tak
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Tak
Warstwa przełączania (switche)	L2
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	100
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	44
Pozostałe funkcje	Narzędzie ZON Odkrycie przełączników, punktów dostępu i bram Zyxel Konfiguracje scentralizowane i wsadowe Konfiguracja IP Odnowienie IP Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia Ponowne uruchomienie urządzenia Lokalizowanie urządzenia Dostęp do interne

Opis produktu

GS2220 Zarządzalny przełącznik warstwy 2+ Zaprojektowany do sieci konwergentnych

Pierwszy na rynku przełącznik z obsługą trzech trybów zarządzania

- Seria GS2220 to pierwsz zarządzałe 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, wideokonferencji 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.

Doświadczenie dostosowane do potrzeb sieciowego AV

- Intuicyjny kreator, który podpowiada wymagania dotyczące infrastruktury sieciowej na wysokim poziomie, postępuj zgodnie z inteligentnym AI, aby zastosować wszystkie niezbędne szczegóły, aby skonfigurować profesjonalny system AVoIP. Dzięki intuicyjnemu graficznemu przeglądowi stanu kluczowych elementów sieci AV, takich jak informacje IGMP i IP, oraz skondensowanemu menu funkcji, możesz z łatwością zarządzać i monitorować system.

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.