

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/gs2220-28-24xgbe-l2-switch-gbe-uplink-1y-ncc-pro-pack-lic-gs2220-28-eu0101f-p-16580.html>

GS2220-28 24xGbE L2 Switch GbE Uplink 1Y NCC Pro Pack Lic GS2220-28-EU0101F



Cena brutto	1 720,00 zł
Cena netto	1 398,37 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NUZYXSW24P00008
Kod producenta	GS2220-28-EU0101F
Kod EAN	4718937607440

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, 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.

Tailor-made experience for Networked AV

- An intuitive wizard that prompts for high level requirement for network infrastructure, follow up with AI-intelligent to apply all the necessary details to setup a professional AVoIP system. With the intuitive graphical status overview of the key AV network elements such as IGMP and IP information, accompany with condensed function menu help you manage and monitor the system with ease.

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.

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.

Akcesoria w zestawie:	Kabel zasilający Zestaw do montażu w stojaku
Architektura sieci (switche):	GigabitEthernet
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 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS Login authentication by RADIUS Login authentication by TACACS+ TACACS+ accounting RADIUS accounting Authorization on RADIUS Authorization on TACACS+ SSH v2 SSL MAC freeze DHCP snooping IPv4 DHCP snooping IPv6 ARP inspection Static IP-MAC-Port binding Policy-based security filtering Port isolation IP source guard (IPv4/IPv6) MAC search* Guest VLAN* ACL packet filtering (IPv4/IPv6) CPU protection Interface related trap enable disable (by port) MAC-based authentication per VLAN Denial of Service (DoS)
Bufor pakietów:	1.5
Bufor pamięci (switche):	16
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):	989.157
Klasa przełącznika:	Zarządzalny
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	24
Liczba portów COMBO:	4
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 Tree Protocol (STP)* IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)* IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) IEEE 802.1Q VLAN tagging IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization* IEEE 802.1X port authentication*
Pobór mocy:	22.5
Port konsoli:	Nie
Pozostałe parametry:	Specyfikacje środowiskowe Temperatura 0 ° C do 50 ° C / 32 ° F do 122 ° F Wilgotność 10% do 95% (bez kondensacji)
Prędkość przekazywania (Mpps):	42
Przepustowość (switche Gbps):	56
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 Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable) DiffServ (DSCP)
Rozmiar tablicy adresów MAC:	32
Typ obudowy:	Rack (Switche/UPS)
Waga:	8.38
Warstwa przełączania (switche):	L2
Wymiary:	441 x 270 x 44 mm / 17.36 x 10.63 x 1.73 cale
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	Cloud management by Nebula Control Center* New for V4.70 Networked AV mode by Web Interface Zyxel iStacking™ Web interface Management through Web interface, Console, Telnet, SNMP Remote firmware upgrade by FTP/ Web/TFTP Configuration saving and retrieving* Multiple logins supported Configure clone* Multilevel CLI CLI (Cisco-like) DHCP relay per VLAN DHCP Relay MAC Proxy DHCP client IPv4* DHCP client IPv6 DHCP option 82 Daylight saving* NTP supports IPv4/IPv6 Port mirroring* RS-232 out-of-band console port Scheduled PoE* PoE default consumption mode* Restore to last custom default New for V4.70 Auto PD Recovery
Zasilacz (switche):	Wewnętrzny
Zasilanie:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Zastosowanie (switche):	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)