

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/gs220-10hp-8xgbe-l2-poe-switch-1y-ncc-pro-pack-gs2220-10hp-eu0101f-p-238679.html>



## GS220-10HP 8xGbE L2 PoE Switch 1Y NCC Pro Pack GS2220-10HP- EU0101F

Cena brutto	<b>1 537,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 250,40 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUZYXSS8P000012</b>
Kod producenta	<b>GS2220-10HP-EU0101F</b>
Kod EAN	<b>4718937607402</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
QoS	<b>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</b>
Bufor pamięci (switche)	<b>16</b>
Bufor pakietów	<b>1.5</b>
Liczba portów COMBO	<b>2</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>32</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>15</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>10</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Zewnętrzny</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>20</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>8</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>587.477</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>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</b>

	<b>by FTP/ Web/TFTP Configuration saving and retrievin</b>
Pobór mocy	<b>21.8</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>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</b>
Bezpieczeństwo	<b>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 authenticat</b>
Zasilanie	<b>100 - 240 V AC, 50/60 Hz</b>
Waga	<b>3.97</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Kabel zasilający Zestaw do montażu w stojaku</b>
Wymiary	<b>267 x 162 x 44 mm / 10.51 x 6.38 x 1.73 cala</b>
Pozostałe parametry	<b>Specyfikacje środowiskowe Temperatura 0 ° C do 50 ° C / 32 ° F do 122 ° F Wilgotność 10% do 95% (bez kondensacji)</b>

## Opis produktu

### GS2220-10HP

#### Pierwszy na rynku przełącznik z obsługą trzech trybów zarządzania

- Seria GS2220 to pierwsz zarządcalne 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.

#### 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

---

pakiem 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.