

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-xgs2220-54hp-eu0101f-l3-600w-poe-40xpoe-10xpoe-48x1g-rj45-2x10mg-rj45-p-351457.html>



## Przełącznik zarządzalny XGS2220-54HP-EU0101F L3 600W PoE, 40xPoE+/10xPoE++, 48x1G RJ45 2x10mG RJ45, 4x10G SFP+

Cena brutto	<b>5 387,99 zł</b>
Cena netto	<b>4 380,48 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUZYXSZ48P00001</b>
Kod producenta	<b>XGS2220-54HP-EU0101F</b>
Kod EAN	<b>4718937625178</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>
Liczba portów SFP	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>48</b>
Wymiary	<b>441 x 330 x 44 mm</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>161</b>
Waga	<b>5</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Operacyjny Temperatura: -20°C do 50°C Wilgotność: 10% do 95% (bez kondensacji) Składowanie Temperatura: -40°C do 70°C Wilgotność: 10% do 90% (bez kondensacji)</b>
Bufor pakietów	<b>2</b>
Pobór mocy	<b>754.11</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>9</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>214.388</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>2</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>216</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>4</b>
Pozostałe parametry	<b>Heat dissipation (BTU/hr) 2571.52 Acoustic noise @ 25°C (min/max, dBA) 25.21/50.23</b>

Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Kabel zasilający Zestaw do montażu w stojaku</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>32000</b>
Zasilanie	<b>100 - 240 V AC, 50/60 Hz</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>IEEE 802.3at (PoE+) IEEE 802.3bt (PoE++, 60 W)</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Funkcje L3	<b>Max. 1 K IPv4 entries Max. 512 IPv6 entries</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>48</b>
Liczba portów SFP56	<b>Brak</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L3</b>

## Opis produktu

### Nebula Cloud-managed Layer 3 Enterprise Switch

Seria XGS2220 to rodzina przełączników dostępowych Layer 3, która składa się z sześciu modeli, w tym opcji PoE, bez PoE i światłowodów. Modele bez PoE oferują porty Gigabit do codziennego dostępu do sieci; Modele PoE zapewniają elastyczne opcje z większymi budżetami PoE i połączeniem portów 60 W i 30 W do zasilania urządzeń takich jak najnowsze bezprzewodowe punkty dostępowe WiFi 6/6E; Model światłowodowy ma na celu zapewnienie łączności biznesowej w przypadku wymagań dotyczących dużej gęstości portów światłowodowych.

### Elastyczna sieć 10G do zastosowań w sieciach konwergentnych

Oprócz czterech łączy nadrzędnych 10G SFP+, seria XGS2220 jest wyposażona w dwa dodatkowe porty 10G Multi-Gig RJ 45, które zapewniają elastyczność łączenia się z serwerami, siecią pamięcią masową lub innymi szybkimi urządzeniami sieciowymi. Biznes może działać płynnie dzięki lepszej rozszerzalności i solidnej infrastrukturze sieciowej.

### Wiele opcji budżetu mocy

Modele PoE są wyposażone w 10 portów PoE++ (IEEE 802.3bt) oferujących do 60 W na port i 1640 portów PoE+ (IEEE 802.3at) zapewniających do 30 W na port, aby sprostać różnorodnym aplikacjom, w tym najnowszej generacji bezprzewodowych punktów dostępowych.

W ramach tej gamy 3 modele PoE o mocy 30 KM, 54 KM i 54 FP mogą zaoferować większe budżety mocy odpowiednio 400 W, 600 W i 960 W, zapewniając elastyczność w wydajnym zasilaniu pełnej gamy urządzeń PoE do zastosowań takich jak VoIP, monitoring, wysoka gęstość sieciowe aplikacje AV i portfolio kompresyjnych punktów dostępowych Wi-Fi 6/6E firmy Zyxel.

### Nebula, zarządzaj tym na swój sposób!

Obsługa NebulaFlex Pro umożliwia łatwe przełączanie trybów zarządzania pomiędzy zarządzaniem samodzielnym a intuicyjnym trybem zarządzania w chmurze Nebula z pakietem 1 YEAR Pro Pack. Nebula zapewnia zarówno intuicyjny interfejs sieciowy, jak i aplikację mobilną, aby zapewnić usprawnioną instalację i zarządzanie siecią, bez dodatkowych kosztów oprogramowania lub kontrolera sprzętowego.

### Dedykowany sieciowy tryb AV

Seria XGS2220 zawiera dostosowany do potrzeb sieciowy tryb AV, gdy jest używany w trybie autonomicznym. Możesz przełączać interfejsy, aby uprościć instalację AVoIP za pomocą intuicyjnego kreatora, który wyświetla wysokie wymagania dla tego typu infrastruktury sieciowej; wykorzystując inteligencję sztucznej inteligencji, przełącznik jest w stanie uprościć tę złożoność, stosując wszystkie niezbędne szczegóły, aby w ciągu kilku minut skonfigurować profesjonalne wdrożenie AVoIP. Po wdrożeniu w trybie Networked AV przełącznik zapewnia dedykowany pulpit nawigacyjny umożliwiający szybki dostęp do kluczowych elementów sieci AV, takich jak informacje IGMP i IP, a także szybki dostęp do funkcji konfiguracyjnych często związanych z wdrożeniami AVoIP.