Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 17:02

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	**6 412,99 zł**
Cena netto	**5 213,81 zł**
Numer katalogowy	**NUZYXSZ48P00001**
Kod producenta	**XGS2220-54HP-EU0101F**
Kod EAN	**4718937625178**
Zasilanie	**100 - 240 V AC, 50/60 Hz**
Waga	**5**
Akcesoria w zestawie	**Kabel zasilający Zestaw do montażu w stojaku**
Wymiary	**441 x 330 x 44 mm**
Pozostałe parametry	**Heat dissipation (BTU/hr) 2571.52 Acoustic noise @ 25°C (min/max, dBA) 25.21/50.23**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**2**
Funkcje L3	**Max. 1 K IPv4 entries Max. 512 IPv6 entries**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**2**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**161**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**48**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba portów SFP	**Brak**
Liczba portów 10Gb	**Brak**

Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**216**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**48**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**214.388**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Pobór mocy	**754.11**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3at (PoE+) IEEE 802.3bt (PoE++, 60 W)**
Wymagania środowiskowe	**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)**

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, sieciową 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.