Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:12

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/netgear-gsm4212p-100eus-p-55414.html

Netgear GSM4212P-100EUS



Cena brutto	**3 296 zł**
Cena netto	**2 679 zł**
Cena poprzednia	~~**3 955 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**GSM4212P-100EUS**
Kod EAN	**0606449149548**
Producent	**Netgear**

Opis produktu

Netgear GSM4212P-100EUS

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Bufor pamięci: **16 KB**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Netgear**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **200 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **10 szt.**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1QIEEE 802.1wIEEE 802.3abIEEE 802.3adIEEE 802.3afIEEE 802.3atIEEE 802.3x flow control**
- Porty PoE: **8 szt.**
- Producent: **Netgear**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **24 Gb/s**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **2 szt.**
- Szerokość: **440 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **17.8 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **2.85 kg**
- Warstwa przełączania: **3**
- Wysokość: **43.2 mm**
- Zarządzalność: **tak**
- Nazwa producenta / importera: **Netgear NETGEAR 6th Floor, Penrose Two, Penrose Dock T23 YY09 Cork Irlandia IE Email: emea.orders@netgear.com**

Kontrola nad złożonymi transmisjami audio-wideo staje się prostsza dzięki przełącznikowi Netgear GSM4212P-100EUS. To urządzenie, zaprojektowane dla specjalistycznych instalacji AV over IP, zmienia podejście do zarządzania sygnałami multimedialnymi. Oferuje stabilność i efektywność, łatwo wpasowując się w wymagające środowiska sieciowe, co przekłada się na ciągłość działania i wysoką sprawność.

Optymalizacja dla środowisk AV over IP
Przygotuj się na błyskawiczne wdrożenie systemów AV over IP, ponieważ Netgear GSM4212P-100EUS dostarczany jest z prekonfigurowanymi ustawieniami dla standardowych sygnałów audio i wideo. Jeśli Twoje projekty wymagają szczegółowych adaptacji, intuicyjny interfejs użytkownika AV pozwala na precyzyjne dostosowanie profili portów. Urządzenie zawiera dedykowane profile dla protokołów audio, takich jak Dante, Q-SYS i AES67, oraz wideo, w tym NVX, SVSI, Q-SYS, NDI i Dante. Istnieje także możliwość tworzenia profili łączących audio, wideo i sterowanie, co zwiększa wszechstronność w obsłudze rozbudowanych konfiguracji multimedialnych.

Zaawansowane zasilanie i elastyczność połączeń
Uprość swoją instalację i zredukuj liczbę kabli dzięki 8 portom PoE+, które przesyłają zarówno dane, jak i energię elektryczną do urządzeń końcowych, takich jak kamery IP, punkty dostępowe czy wideofony. Całkowita liczba 10 portów LAN 10/100/1000 Mb/s umożliwia podłączenie wielu urządzeń z gigabitową prędkością. Dodatkowo, dwa sloty SFP 1000 Mb/s otwierają drogę do rozbudowy sieci o połączenia światłowodowe, co pozwala na tworzenie szybkich i niezawodnych połączeń na większe odległości.

Precyzja i stabilność dzięki AVB i IGMP Plus
W projektach wymagających wyjątkowo krótkiego czasu reakcji, na przykład podczas wydarzeń na żywo lub w aplikacjach synchronizacji audio-wideo, Netgear GSM4212P-100EUS oferuje wsparcie dla technologii Audio Video Bridging (AVB), dostępnej po opcjonalnym licencjonowaniu. AVB to uznany standard dla przesyłania treści w sieci, osiągający precyzyjną synchronizację i minimalizację opóźnień. Dodatkowo, technologia NETGEAR IGMP Plus automatyzuje ustawienia multicastu, co ułatwia łączenie wielu przełączników i wspiera niezakłóconą dystrybucję sygnałów wideo i audio w rozległych infrastrukturach.

Rozbudowane możliwości zarządzania i segmentacji
Przełącznik Netgear GSM4212P-100EUS, działający jako urządzenie zarządzalne warstwy 3, oddaje w Twoje ręce pełną kontrolę nad siecią, umożliwiając szczegółowe konfiguracje i optymalizację przepływu danych. Implementacja VLANów (IEEE 802.1Q) pozwala na logiczne dzielenie sieci, co podnosi poziom bezpieczeństwa, zwiększa wydajność i ułatwia zarządzanie zasobami. Urządzenie obsługuje liczne protokoły sieciowe, w tym IEEE 802.1D, 802.1w oraz 802.3ad, co sprzyja kompatybilności i otwiera drogę do budowy stabilnej infrastruktury sieciowej.

Solidna konstrukcja i integracja w szafach RACK
Netgear GSM4212P-100EUS został zaprojektowany z myślą o profesjonalnym montażu w szafach RACK 19". Jego kompaktowe wymiary (szerokość 440 mm, wysokość 43.2 mm, głębokość 200 mm) oraz waga 2.85 kg sprawiają, że z łatwością mieści się w standardowych obudowach serwerowych, wspierając uporządkowaną i estetyczną instalację. Mechanizm przełączania store-and-forward w połączeniu z prędkością magistrali wewnętrznej wynoszącą 24 Gb/s, przyczynia się do sprawnej i bezbłędnej transmisji danych, nawet w warunkach wysokiego obciążenia.

Netgear GSM4212P-100EUS