

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/przelacznik-gs716tpp-smart-switch-16xge-poe-p-16299.html>

Przełącznik GS716TPP Smart Switch 16xGE PoE+



Cena brutto	2 141,00 zł
Cena netto	1 740,65 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NUNTGSS16000004
Kod producenta	GS716TPP-100EUS
Kod EAN	606449149517

Opis produktu

16-PORTOWY PRZEŁĄCZNIK NETGEAR GIGABIT ETHERNET HIGH-POWER POE+ SMART MANAGED PRO Z 2 PORTAMI SFP (GS716TPP)

GS716TPP do instalacji z zasilaniem High-Power PoE+

- Ponieważ oczekuje się, że globalny rynek Power-over-Ethernet (PoE) zapewni znaczny wzrost w nadchodzących latach, przełącznik GS716TPP Gigabit Smart Managed Pro stanowi idealne rozwiązanie nawet dla najbardziej zaawansowanych małych i średnich organizacji, które poszukują najlepszego połączenia funkcji, wydajności i wartości: są one przeznaczone specjalnie do sieci konwergentnych, gdzie dane głosowe, wideo i wideo są przenoszone na jednej platformie sieciowej. Konfigurowalne funkcje sieciowe warstwy 2, takie jak sieci VLAN i planowanie działania PoE, umożliwiają proste i bezpieczne wdrażanie telefonów VoIP opartych na technologii PoE, kamer IP, punktów końcowych wideo przez sieć IP i bezprzewodowych punktów dostępowych.

Wyjątkowe, zaawansowane funkcje zarządzania w urządzeniach zarządzanych Insight obejmują:

- Zdalne monitorowanie i zarządzanie za pomocą wydajnych pulpitów nawigacyjnych oraz funkcji rozwiązywania problemów, w tym zdalne ponowne uruchamianie, zaawansowane konfigurowanie portów i funkcji PoE, w tym zdalne włączanie/wyłączanie/włączanie/wyłączanie/zasilanie, planowanie PoE oraz aktualizacje oprogramowania sprzętowego w trybie automatycznego planowania
- Aplikacja NETGEAR Insight umożliwia zdalne monitorowanie wielu urządzeń, sieci i lokalizacji oraz wysyłanie powiadomień za pomocą jednego, wielofunkcyjnego urządzenia
- Pełny lokalny lub zdalny dostęp do konfiguracji, zarządzania i monitorowania na większym ekranie za pomocą tabletu, laptopa lub komputera stacjonarnego oraz portalu NETGEAR Insight Cloud Portal
- Konfigurowalne alarmy i powiadomienia e-mail w aplikacji i wiadomościach
- Automatyczne dołączanie i konfigurowanie (bezdotykowe) dodatkowych urządzeń zarządzanych z poziomu aplikacji Insight dodanych do sieci
- Scentralizowana konfiguracja sieci (zasad) przełączników zarządzanych z poziomu aplikacji Insight, punktów dostępu oraz pamięci masowej ReadyNAS dla sieci VLAN, usługi QoS, list ACL, trybów agregacji łączy i nie tylko.
- Zarządzanie siecią w chmurze, monitorowanie i zarządzanie oprogramowaniem sprzętowym

Przełącznik NETGEAR Smart Managed Pro funkcje

Sieci klasy korporacyjnej dla małych i średnich firm z ograniczonym budżetem. Znana niezawodność i przystępność cenowa dzięki GS716TPP do instalacji PoE+ o dużej gęstości z budżetem 300 w PoE obejmuje następujące funkcje:

- Zaawansowana obsługa sieci VLAN dla lepszej segmentacji sieci
- Listy kontroli dostępu (ACL) umożliwiające szczegółową kontrolę dostępu do sieci, w tym uwierzytelnianie portów 802.1x
- Zaawansowane sterowanie PoE dla każdego portu umożliwia zdalne zarządzanie zasilaniem urządzeń podłączonych do

sieci PoE, w tym planowanie operacji (np. Bezprzewodowe punkty dostępu, kamery IP do wideomonitoringu, telefony VoIP, oświetlenie LED, bezpieczne zamki drzwi dostępowych, urządzenia IoT) • Zaawansowane funkcje QoS (Quality of Service) do określania priorytetów ruchu, w tym oparte na portach, 802.1p i L2/L3/L4 oparte na DSCP • Automatyczne zapobieganie atakom typu odmowa usługi • IGMP snooping i Querier do optymalizacji multemisji • Ograniczenie szybkości wejścia i wyjścia oraz kolejkowanie priorytetów w celu lepszego przydzielania pasma • Zdalne monitorowanie SNMP v1, v2c, v3 i RMON	
Architektura sieci (switche): Bezpieczeństwo: Bufor pakietów: Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): Funkcje L2: Klasa przełącznika: Liczba grup VLAN (tylko mng i smart): Liczba portów PoE+: Możliwość łączenia w stos: Obsługa ramek Jumbo: Pobór mocy: Pozostałe parametry: Prędkość przekazywania (Mpps): Przepustowość (switche Gbps): QoS: Rozmiar ramki Jumbo: Rozmiar tablicy adresów MAC: Typ obudowy: Waga: Wentylator (switche): Wymiary: Zasilacz (switche): Zastosowanie (switche):	GigabitEthernet IEEE 802.1x Guest VLAN RADIUS based VLAN assignment via .1x MAC-based .1x RADIUS accounting Yes Access Control Lists (ACLs) L2 / L3 / L4 IP-based ACLs (IPv4 and IPv6) MAC-based ACLs TCP/UDP-based ACLs MAC lockdown MAC lockdown by the number of MACs Control MAC # Dynamic learned entries 4096 Control MAC # static entries 48 IEEE 802.1x RADIUS port access authentication / type Port-based security by locked MAC addresses Broadcast, multicast, unknown unicast storm control DoS attacks prevention Protected ports 1.5 1100.46 L2 Services - VLANs IEEE 802.1Q VLAN Tagging Protocol based VLANs MAC based VLANs L2 Services - Availability Broadcast, multicast, unknown unicast storm control IEEE 802.3ad - LAGs (LACP) IEEE 802.3x (full duplex and flow control) IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree L2 Services - Multicast Filtering IGMP snooping (v1, v2 and v3) IGMP snooping queries Block unknown multicast Multicast groups 256 Niezarządzalny 64 16 Tak Tak 18.06 Specyfikacje środowiskowe Operacyjny Temperatura pracy 0° do 50°C (32° do 122°F) Wilgotność 95% maksymalna wilgotność względna (RH), bez kondensacji Wysokość maksymalnie 10 000 stóp (3 000 m) Składowanie Temperatura przechowywania od 20° do 70°C (od 4° do 158°F) Wilgotność (względna) 95% maksymalna wilgotność względna (RH), bez kondensacji Wysokość maksymalnie 10 000 stóp (3 000 m) 26.8 36 Port-based rate limiting Yes, egress Port-based QoS Support for IPv6 fields DiffServ QoS Yes, ingress IEEE 802.1p COS Destination MAC and IP IPv4 and IPv6 DSCP 9216 16 Rack (Switche/UPS) 3.08 Tak 440 x 204 x 43 mm Wewnętrzny Dom i małe biuro (do 16 portów)