

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/smart-switch-gs724tpp-24xge-poe-2xsfp-p-115953.html>

Smart Switch GS724TPP 24xGE PoE+ 2xSFP



Cena brutto	2 234,99 zł
Cena netto	1 817,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUNTGSS24000017
Kod producenta	GS724TPP-300EUS
Kod EAN	606449162769
Producent	NETGEAR
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	2
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L3
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	24
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	64
Klasa przełącznika	SMART
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Cloud/Remote management Insight mobile app & Insight Cloud Portal management uPnP Discovery Networking monitoring Data/performance logs Centralized network configuration/policies (network- centric management) Device auto- join and configure (zero-touch prov
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	32.71
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	634966
Wymiary	440 x 204 x 43 mm
Akcesoria w zestawie	Kabel zasilający Zestaw montażowy Gumowe stopki do montażu na blacie Przewodnik

	instalacji
Waga	3.7
Bufor pakietów	512
Rozmiar ramki Jumbo	9216
QoS	Port-based rate limiting Port-based QoS Support for IPv6 fields DiffServ QoS IEEE 802.1p COS Destination MAC and IP IPv4 TCP/UDP-based Weighted Round Robin (WRR) Strict priority queue technology
Funkcje L2	IEEE 802.1Q VLAN tagging Protocol-based VLANs MAC-based VLANs 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 Prot
Wentylator (switchce)	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	38.6
Przepustowość (switchce Gbps)	52
Tryb przekazywania	Store-and-forward

Opis produktu

Przełącznik SMART Netgear GS724TPP

Przełączniki z niezbędnymi funkcjami L2 dla sieci SMB

Przełączniki NETGEAR Smart Managed Pro charakteryzują funkcje L2 i L2+/Layer 3 Lite, doskonała obsługa trybu PoE oraz większa wydajność. Zaprojektowano je pod kątem sieci wykorzystujących różne rodzaje multimediów, takich jak obraz, dźwięk i dane, w ramach jednej platformy. Przełączniki zwiększają wydajność sieci, zmniejszają koszty jej eksploatacji i ułatwiają zarządzanie. Przełączniki te są doskonałym rozwiązaniem również dla najnowocześniejszych małych i średnich przedsiębiorstw, które szukają optymalnego połączenia funkcjonalności, efektywności i jakości.

Zaprojektowane z myślą o dużych i małych sieciach multimedialnych

- Obsługa trybów PoE i PoE+ w ramach każdej konfiguracji
- Sieć VLAN z automatyczną obsługą danych głosowych do szybkiego i niezawodnego wdrażania telefonii VoIP
- Sieć VLAN z automatyczną obsługą obrazu, która podobnie jak w przypadku głosu pozwala przyspieszyć wdrażanie infrastruktury kamer przemysłowych korzystających z protokołu IP
- Routing statyczny pomaga przekierowywać ruch wewnętrzny i efektywniej wykorzystywać zasoby sieciowe
- Rozpoznawanie protokołu IGMP i MLD zapewnia zaawansowane filtrowanie emisji Multicast

Z firmą Netgear zbudujesz sieć gotową na wyzwania przyszłości

- Wysoka wydajność przy nieblokowanej architekturze, 256 sieci VLAN, 100 dzielonych wpisów ACL, 32 trasy statyczne i 512 grup multicast
- Kompleksowe zarządzanie protokołem IPv6, usługami QoS i listą ACL zapewnia ochronę inwestycji i płynną migrację do sieci w standardzie IPv6
- Obsługa PoE+ we wszystkich portach w modelach GS510TLP, GS510TPP, GS418TPP, GS728TPv2, GS728TPPv2, GS752TPv2 i GS752TPP
- Porty SFP zapewniają światłowodowe nawiązywanie połączeń, a dedykowane porty SFP w wielu modelach zapewniają dodatkową wydajność połączeń
- Obsługa technologii Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) zapewnia większą oszczędność energii w przypadku nieużywanych portów i krótkich przewodów
- Zaawansowana usługa QoS dzięki filtrowaniu ruchu przychodzącego IPv4 / IPv6 (ACL) i nadawaniu priorytetów (QoS DiffServ)

- Dynamiczne przydzielanie sieci VLAN to wygodne uwierzytelnianie i dostęp do sieci niezależnie od lokalizacji

Wygodne wdrażanie sieci

- Sieć VLAN z automatyczną obsługą danych głosowych do wygodnego wdrażania telefonii VoIP
- Sieć VLAN z automatyczną obsługą obrazu do wygodnego wdrażania kamer IP
- Kreator list ACL ułatwia konfigurację i dostęp do sieci
- Narzędzie Smart Control Center wykrywa przełączniki, ułatwia wdrażanie, monitorowanie i aktualizację oprogramowania sprzętowego
- Licznik czasu PoE pozwala planować przełączanie zasilania urządzeń PoE

Inteligentny dział IT nie musi być wielki

- Wygodne zarządzanie w ramach interfejsu w przeglądarce lub narzędzia Smart Control Center
- Technologia oparta na standardach zapewnia możliwość użytkowania wszelkich standardowych urządzeń w istniejącej sieci
- Zduplikowane oprogramowanie układowe zwiększa niezawodność i wydłuża czas sprawności sieci
- Klasa przełącznika: SMART
- Zastosowanie (switch): Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
- Warstwa przełączania (switch): L3
- Architektura sieci (switch): GigabitEthernet
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 24
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+): 24
- Liczba portów SFP: 2
- Tryb przekazywania: Store-and-forward
- Przepustowość (switch Gbps): 52
- Prędkość przekazywania (Mbps): 38.6
- Bufor pakietów: 512
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 8000
- Obsługa ramek Jumbo: Tak
- Rozmiar ramki Jumbo: 9216
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart): 64
- QoS: Port-based rate limiting Port-based QoS Support for IPv6 fields DiffServ QoS IEEE 802.1p COS Destination MAC and IP IPv4 TCP/UDP-based Weighted Round Robin (WRR) Strict priority queue technology
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja: Cloud/Remote management Insight mobile app & Insight Cloud Portal management uPnP Discovery Networking monitoring Data/performance logs Centralized network configuration/policies (network-centric management) Device auto-join and configure (zero-touch provisioning) Multi-site, multi-network single pane-of-glass view Yes Multi-switch, multi-port concurrent configuration Network/global password (for all Insight Managed devices on a network) Yes Password management Yes IP Access List Configurable management VLAN Admin access control via RADIUS and TACACS+ IPv6 management SNMP client over UDP port 123 Firmware upgrade direct from Cloud (via mobile device or Insight Cloud portal) SNMP v1/v2c SNMP v3 with multiple IP addresses RMON group 1,2,3,9 Smart Control Center (SCC) for multi-switch management Port mirroring Many-to-one port mirroring Cable test utility Ping and tracerout client
- Funkcje L2: IEEE 802.1Q VLAN tagging Protocol-based VLANs MAC-based VLANs 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 Protocol IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IGMP snooping (v1, v2, and v3) IGMP querier Block unknown multicast Multicast groups
- Typ obudowy: Rack (Switch/UPS)
- Wentylator (switch): Tak
- Zasilacz (switch): Wewnętrzny
- Pobór mocy: 32.71
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 634966
- Akcesoria w zestawie: Kabel zasilający Zestaw montażowy Gumowe stopki do montażu na blacie Przewodnik instalacji
- Wymiary: 440 x 204 x 43 mm
- Waga: 3.7