

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-xsm4324-12x10ge-12xsfp-p-115960.html>



Przełącznik XSM4324 12x10GE 12xSFP+

Cena brutto	14 928,99 zł
Cena netto	12 137,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUNTGSZ24435001
Kod producenta	XSM4324-100NES
Kod EAN	606449161458
Producent	NETGEAR
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Management ACL (MACAL), Max Rules: 64 Out of band Management Radius accounting TACACS+ Malicious Code Detection
Port konsoli	Tak
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	240
Certyfikaty	CE: EN 55032:2012+AC:2013/CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014, Class A, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 VCCI : VCCI-CISPR 32:2016, Class A RCM: AS/NZS CISPR 32:2013 Class A CCC: GB4943.1-2011; YD/T993-1998; GB/T9254-2008 (Class A) FCC: 47 CFR FCC Part 15, C
Wymagania środowiskowe	Temperatura otoczenia podczas pracy: 0° - 50°C Wilgotność otoczenia podczas pracy: 90% wilgotności względnej, bez kondensacji Temperatura przechowywania: - 20° - 70°C Wilgotność przechowywania: 95% wilgotności względnej, bez kondensacji
Pozostałe parametry	Porty zarządzania: RJ-45 Port konsolowy USB-C 2 x USB-A
Bezpieczeństwo	Successive Tiering (DOT1X; MAB; Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP

	Source Guard Network Storm Protection, DoS Broadcast, Unicast, Multicast DoS Protection Denial of Service Protection (control plane) Denial of Service Protection (data)
Wymiary	220 x 400 x 43.2 mm
Akcesoria w zestawie	M4350-12X12F (XSM4324) Przewody zasilające Kabel USB konsoli typu C Zestaw standardowych wsporników do montażu w szafie serwerowej Zestaw dłuższych wsporników do montażu wpuszczanego 2 x Zestaw do parowania przełączników dla dwóch przełączników o połowie
Waga	4.3
Bufor pakietów	32
Rozmiar ramki Jumbo	12
VLAN	Static Dynamic Voice MAC GVRP/GMRP Double VLAN mode Private VLANs
Funkcje L3	L3 Services - Multicast Routing: IGMP Proxy MLD Proxy Any Source Multicast (ASM) Source Specific Multicast (SSM) Multicast streams routing between subnets, VLANs Multicast static routes (IPv4, IPv6) Neighbor discovery PIM-DM (Multicast Routing - dense mod
QoS	Auto-VoIP Access Lists: L2 MAC, L3 IP and L4 Port ACLs Ingress Egress Time-based 802.3ad (LAG) for ACL assignment Binding ACLs to VLANs ACL Logging Support for IPv6 fields DiffServ QoS: Edge Node applicability Interior Node applicability 802.3ad (LAG) for
Funkcje L2	IEEE 802.1Q VLAN Tagging Auto-Trunk Protocol Based VLANs: IP subnet; ARP; IPX Subnet based VLANs MAC based VLANs Voice VLAN Private Edge VLAN Private VLAN IEEE 802.1x Guest VLAN RADIUS based VLAN assignment via .1x RADIUS based Filter ID assignment via
Wentylator (switche)	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	357.12
Przepustowość (switche Gbps)	480
Liczba portów SFP+	12
Liczba portów 10Gb	24
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Tak

Obsługa ramek Jumbo	Tak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L3
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak

Opis produktu

M4350-12X12F Przełącznik zarządzalny 12x10G/Multi-Gig i 12xSFP+ (XSM4324)

- 12 portów 10G/Multi-Gig i 12 portów 10GBASE-X SFP+
- Wewnętrzny zasilacz 240 W.
- Obudowa o połowie szerokości umożliwia użycie jednego lub dwóch przełączników w jednym miejscu w szafie serwerowej w przypadku nadmiarowej górnej części szafy
- Układanie wirtualnych obudów zapewnia nieprzerwane przekazywanie (NSF) i bezbłędne przełączanie awaryjne
- Zestaw funkcji warstwy 3 zawiera routing statyczny, oparty na zasadach i dynamiczny
- NETGEAR IGMP Plus, interfejs użytkownika AV i kontroler włączania przyspieszają instalację AV
- Ograniczona dożywotnia gwarancja na sprzęt firmy NETGEAR ProSAFE
- Dożywotnia usługa wymiany sprzętu następnego dnia roboczego.

Moc i przepustowość

Platforma do łączenia w stos od jednego Gigabit do 100 Gigabit, wszystko w zakresie 15,75 cali (40 cm) głębokości.

Przełomowy interfejs graficzny AV

Uproszczony interfejs użytkownika ułatwia przypisywanie profili konfiguracyjnych do każdego portu.

Multicast w jednej chwili

NETGEAR IGMP Plus zapewnia funkcjonalność multemisji od razu po wyjęciu z pudełka dla większości aplikacji AV over IP.

Elegancki, cichy design

Mniejszy hałas wentylatora i ucha montażowe dołączone do montażu w szafie serwerowej.

Konfiguracja automatyczna

Funkcja Auto-trunk i auto-LAG automatycznie łączy się z innymi przełącznikami M4350 (i M4250).

Szybka, łatwa konfiguracja dla profesjonalistów AV

Uproszczony interfejs umożliwia przypisanie domyślnych ustawień AV lub profili AV określonych przez użytkownika do poszczególnych portów za pomocą zaledwie kilku kliknięć.

Skup się na wydarzeniu, a nie na hałasie wentylatora

Większość modeli ma tryb cichy, który znacznie zmniejsza hałas wentylatora.

Przeznaczony do AV OVER IP zaraz po wyjęciu z pudełka

Dzięki wbudowanemu protokołowi NETGEAR IGMP Plus nie jest wymagana żadna konfiguracja, aby zapewnić bezproblemowe przesyłanie obrazu przez IP. Włącz multicasting zaraz po wyjęciu z pudełka.

- Klasa przełącznika: Zarządzalny
- Zastosowanie (switche): Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
- Warstwa przełączania (switche): L3
- Architektura sieci (switche): GigabitEthernet
- Liczba portów 10Gb: 24
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+): Brak
- Liczba portów SFP+: 12
- Port konsoli: Tak
- Tryb przekazywania: Store-and-forward
- Przepustowość (switche Gbps): 480
- Prędkość przekazywania (Mpps): 357.12
- Bufor pakietów: 32
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 16000
- Obsługa ramek Jumbo: Tak

- Rozmiar ramki Jumbo: 12
- Możliwość łączenia w stos: Tak
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart): 4000
- VLAN: Static Dynamic Voice MAC GVRP/GMRP Double VLAN mode Private VLANs
- QoS: Auto-VoIP Access Lists: L2 MAC, L3 IP and L4 Port ACLs Ingress Egress Time-based 802.3ad (LAG) for ACL assignment Binding ACLs to VLANs ACL Logging Support for IPv6 fields DiffServ QoS: Edge Node applicability Interior Node applicability 802.3ad (LAG) for service interface Support for IPv6 fields Ingress/Egress EEE 802.1p COS: 802.3ad (LAG) for COS configuration WRED (Weighted Deficit Round Robin) Strict Priority queue technology Single Rate Policing: Committed Information Rate Committed Burst Size Excessive Burst Size DiffServ feature applied to class map
- Bezpieczeństwo: Successive Tiering (DOT1X; MAB; Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard Network Storm Protection, DoS Broadcast, Unicast, Multicast DoS Protection Denial of Service Protection (control plane) Denial of Service Protection (data plane) DoS Attacks Protection CPU Rate Limiting ICMP throttling
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja: Management ACL (MACAL), Max Rules: 64 Out of band Management Radius accounting TACACS+ Malicious Code Detection
- Funkcje L2: IEEE 802.1Q VLAN Tagging Auto-Trunk Protocol Based VLANs: IP subnet; ARP; IPX Subnet based VLANs MAC based VLANs Voice VLAN Private Edge VLAN Private VLAN IEEE 802.1x Guest VLAN RADIUS based VLAN assignment via .1x RADIUS based Filter ID assignment via .1x MAC-based .1x Unauthenticated VLAN Double VLAN Tagging Enabling dvlan-tunnel makes interface Global ethertype (TPID) Interface ethertype (TPID) Customer ID using PVID GARP with GVRP/GMRP Multiple Registration Protocol (MRP) Multicast VLAN Registration Protocol (MVRP) MVR (Multicast VLAN registration)
- Funkcje L3: L3 Services - Multicast Routing: IGMP Proxy MLD Proxy Any Source Multicast (ASM) Source Specific Multicast (SSM) Multicast streams routing between subnets, VLANs Multicast static routes (IPv4, IPv6) Neighbor discovery PIM-DM (Multicast Routing - dense mode) PIM-DM (IPv6) PIM-SM (Multicast Routing - sparse mode) PIM-SM (IPv6) PIM multi-hop RP support PIM Timer Accuracy PIM-SM Unhandled Events IPMC replication (hardware support) L3 Services - DHCP: DHCP IPv4 / DHCP IPv6 Client DHCP IPv4 / DHCP IPv6 Server (Stateless, Stateful) DHCP Snooping IPv4 / IPv6 BootP Relay IPv4 / IPv6 DHCP Relay IPv4 / IPv6 DHCP Relay Option 82 circuit-id and remote-id for VLANs Multiple Helper IPs Auto Install (DHCP options 66, 67, 150 and 55, 125) L3 Services - Routing: Static Routing / ECMP Static Routing IPv4/IPv6 Multiple next hops to a given destination Load sharing, Redundancy Default routes Static Reject routes Port Based Routing VLAN Routing 802.3ad (LAG) for router port VRRP IPv4 Pingable VRRP interface VRRP Route/Interface Tracking Loopback Interfaces Tunnel interfaces IPv4 / IPv6 Configured 6to4 tunnels Automatic 6to4 tunnels 6to4 Border Router RIP IPv4 RIPv1/RIPv2 Route Redistribution
- Typ obudowy: Rack (Switch/UPS)
- Wentylator (switch): Tak
- Zasilacz (switch): Wewnętrzny
- Pobór mocy: 240
- Wymagania środowiskowe: Temperatura otoczenia podczas pracy: 0° - 50°C Wilgotność otoczenia podczas pracy: 90% wilgotności względnej, bez kondensacji Temperatura przechowywania: - 20° - 70°C Wilgotność przechowywania: 95% wilgotności względnej, bez kondensacji
- Certyfikaty: CE: EN 55032:2012+AC:2013/CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014, Class A, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 VCCI : VCCI-CISPR 32:2016, Class A RCM: AS/NZS CISPR 32:2013 Class A CCC: GB4943.1-2011; YD/T993-1998; GB/T9254-2008 (Class A) FCC: 47 CFR FCC Part 15, Class A, ANSI C63.4:2014 ISED: ICES-003:2016 Issue 6, Class A, ANSI C63.4:2014 BSMI: CNS 13438 Class A CB report / certificate IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013 UL listed (UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950 CE LVD: EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 RCM (AS/NZS) 60950.1:2015 CCC (China Compulsory Certificate): GB4943.1-2011; YD/T993-1998; GB/T9254-2008 (Class A) BSMI: CNS 14336-1
- Akcesoria w zestawie: M4350-12X12F (XSM4324) Przewody zasilające Kabel USB konsoli typu C Zestaw standardowych wsporników do montażu w szafie serwerowej Zestaw dłuższych wsporników do montażu wpuszczanego 2 x Zestaw do parowania przełączników dla dwóch przełączników o połowie szerokości M4350 w jednej szafie serwerowej 4 x Gumowe podnóżki do montażu na blacie stołu Podręcznik instalacji
- Wymiary: 220 x 400 x 43.2 mm
- Waga: 4.3
- Pozostałe parametry: Porty zarządzania: RJ-45 Port konsolowy USB-C 2 x USB-A