

NETGEAR M4300-8X8F Zarządzany L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U

Minimalne parametry:

- minimum 16 portów 10G Ethernet (100/1000/10000),
- dostarczony z 8 portami 10GBase-X wraz z wkładkami SFP+,
- dostarczony z 8 portami 10GBase-T,
- redundantne wentylatory oraz zasilacze,
- dedykowany interfejs GE 100/1000 na potrzeby zarządzania,
- szybkość przełączania: 400 Gb/s,
- przepustowość 300 Mpps,
- trunking IEEE 802.1Q VLAN,
- funkcjonalność izolowania portów znajdujących się w tym samym VLAN,
- IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree,
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree,
- wsparcie sprzętowe dla tunelowania QinQ,
- Zabezpieczenie przeciwko incydentom w topologii Spanning Tree.
- Internet Group Management Protocol (IGMP) Versions 2, 3,
- terminowanie pojedynczej wiązki EtherChannel na 2 niezależnych przełącznikach,
- Link Aggregation Control Protocol (LACP),
- ramki Jumbo dla wszystkich portów,
- sprzętowe przełączanie pakietów w warstwie L3,
- policy Based Routing (PBR) dla IPv4,
- VRRP v3,
- wsparcie dla IGMPv3 oraz MSDP,
- wsparcie sprzętowe dla tras multicastowych,
- ACL -access control list,
- klasyfikacja QoS w oparciu o listy (ACL),

- deklaracja CE.

Wraz z dostawą musi zostać dostarczony niezbędny zestaw do zamontowania switchów LAN w szafie dystrybucyjnej 19” w tym m.in., kable zasilające, logiczne, elementy stałe, itp. oraz podłączenia i konfiguracji z pozostałym zamówionym sprzętem komputerowym.

NETGEAR M4300-52G Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Szary

Minimalne parametry:

- Ilość portów
- Minimum: 48 portów 10/100/1000Gbps
- Minimum 2 porty 10-Gigabit Ethernet (SFP+) - niezależne
- Minimum 2 porty 100/1000/10GBASE-T
- Konsola minimum Serial RS232 Rj45
- Obudowa Rack 19”
- Rozmiar bufora pakietów 16 MB
- Rozmiar tablicy adresów MAC minimum 8 000
- Zarządzanie CLI, WWW, SSH
- Warstwa przełączania L2, L3, routowanie protokołu IPv4
- Przełączanie 176 Gb/s (non-blocking)
- Przepustowość 130,9 Mp/s
- Ilość obsługiwanych VLAN'ów 4093
- Protokoły zdalnego zarządzania SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, RMON1, RMON2, Telnet, http, https, TFTP, SSH, CLI
- Metody autentykacji Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
- Zgodność ze standardami (IEEE) 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.1D, 802.1Q, 802.3ab, 802.1p, 802.3x, 802.3ad, 802.1w, 802.1x, 802.1s, 802.1ab