Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/netgear-switch-xsm4216f-100eus-m4250-16xf-managed-p-249720.html

Netgear Switch XSM4216F-100EUS M4250-16XF MANAGED



Cena brutto	**6 259,99 zł**
Cena netto	**5 089,42 zł**
Numer katalogowy	**KILNGESWI0140**
Kod producenta	**XSM4216F-100EUS**
Kod EAN	**606449149708**
Lista kontrolna dostępu (ACL)	**Tak**
Taktowanie procesora	**1250 Mhz**
Filtrowanie BPDU / Ochrona	**Tak**
Zgodny z Jumbo Frames	**Tak**
Pobór mocy	**47,84 W**
Wielkość tabeli adresów	**16000 wejścia**
Przepustowość rutowania/przełączania	**320 Gbit/s**
Poziom hałasu	**56,7 dB**
Przepustowość	**238,08 Mpps**
Uwierzetylnianie	**Uwierzytelnianie oparte na MAC**
Przełącznik wielowarstwowy	**L2/L3**
Protokół drzewa rozpinającego	**Tak**
Pamięci bufora pakietów	**16 MB**
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	**Żaden**
obsługuje SSH/SSL	**Tak**
Pełny dupleks	**Tak**
Obsługa Multicast	**Tak**
Obsługa 10G	**Tak**
Limit częstotliwości	**Tak**
Liczba kolejek	**8**
Liczba VLANs	**4093**
Obsługa sieci VLAN	**Tak**
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	**Tak**
Obsługa jakość serwisu (QoS)	**Tak**
IGMP snooping	**Tak**
Standardy komunikacyjne	**IEEE 802.1w,IEEE 802.1Q,IEEE**

	802.3bt,IEEE 802.1x,IEEE 802.3at,IEEE 802.3af,IEEE 802.3x,IEEE 802.1D,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1s,IEEE 802.3ad
Funkcje wirtualnej sieci LAN	**MAC address-based VLAN,Tagged VLAN,Private VLAN,Protocol-based VLAN,Voice VLAN**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**2048 MB**
Funkcje DHCP	**DHCP relay,DHCPv6 server,DHCPv6 snooping,DHCP Option 82,DHCPv6 relay,DHCPv6 client,DHCP server,DHCP snooping**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Emisja ciepła	**163,33 BTU/h**
Procesor wbudowany	**Tak**
Agregator połączenia	**Tak**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85176990**
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**0 - 90%**
Rozszerzenie Jumbo Frames	**12000**
Dopuszczalna wilgotność względna	**0 - 95%**
Możliwości montowania w stelażu	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 70 °C**
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	**778769 h**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 50 °C**
Wysokość produktu	**43,2 mm**
Szerokość produktu	**440 mm**
Głębokość produktu	**100 mm**
Diody LED	**PoE,Zasilanie,Status**
Wpisy multicast IPv6	**2000**
Waga produktu	**1,74 kg**
Wpisy multicast IPv4	**2000**
Kolor produktu	**Czarny**
Latency (10 Gbps)	**0,811 µs**
Typ przełącznika	**Zarządzany**
Latency (1 Gbps)	**1,274 µs**
Układ	**1U**
Store-and-forward	**Tak**
Obsługa PoE	**Nie**
Ilość slotów Modułu SFP+	**16**

Typ uwierzytelniania	**RADIUS**
Port konsoli	**RJ-45/USB Type-C**

Opis produktu

- Gwarancja: W000M