Link do produktu: https://www.atmar.pl/switch-qnap-qsw-m3224-24t-24-porty-p-5531.html

Switch Qnap QSW-M3224-24T 24 porty

Cena	**8 189,00 zł**
Numer katalogowy	**QSW-M3224-24T**
Kod producenta	**QSW-M3224-24T**
Kod EAN	**4711103085363**
Producent	**Qnap**
Liczba portów	**24**
Kod producenta	**QSW-M3224-24T**
EAN (GTIN)	**4711103085363**

Opis produktu

QSW-M3224-24T

Zoptymalizowany kosztowo 24-portowy zarządzany przełącznik 10GbE L3 Lite o wysokości 1U do montażu w szafie serwerowej, obsługujący MC-LAG.

QSW-M3224-24T to ekonomiczny zarządzany przełącznik L3 Lite przeznaczony dla przedsiębiorstw. Dzięki dwudziestu czterem portom 10GbE Multi-Gig dla aplikacji sieciowych o niskim opóźnieniu i wysokiej gęstości 10G, model QSW-M3224-24T przyspiesza działanie pamięci masowej, edycję wideo, wirtualizację, aplikacje AI i AVoIP. To produkowane na Tajwanie (MIT) urządzenie QSW-M3224-24T stanowi wysokiej jakości i niezawodne rozwiązanie sieciowe.

24 porty sieci 10GbE

Oferuje przepustowość przełączania 480 Gb/s; jest kompatybilny z technologiami 10GBASE-T i Multi-Gigabit NBASE-T™, umożliwiając podłączenie urządzeń sieciowych 10G/5G/2,5G/1G do szybkich urządzeń sieciowych. Obsługiwany jest protokół LACP w celu połączenia dwóch portów o przepustowości do 20 Gb/s.

L3 Lite

Zapewnia ustawienia IP (IPv4, IPv6, DNS), routing statyczny, serwer DHCP, serwer NTP i zaawansowane ustawienia sieci VLAN do wdrażania oraz zarządzania wydajną i bezpieczną infrastrukturą sieciową przedsiębiorstwa.

Ciągła dostępność sieci

Korzysta z rozwiązania MC-LAG (Multi-Chassis Link Aggregation Group), aby zaoferować wysoką dostępność i nadmiarowość w celu zagwarantowania nieprzerwanego przełączania sieci.

Bezpieczne zarządzanie siecią

Obsługuje funkcję ACL, logowanie Qfinder Pro i zarządzanie SNMP (Simple Network Management Protocol), aby zapewnić bezpieczne połączenia między przełącznikiem a urządzeniami sieciowymi oraz umożliwić centralne zarządzanie i konserwację.

Łatwiejsza konfiguracja AV-over-IP

Obsługuje zarządzanie śledzeniem IGMP i kontrolę przekazywania ruchu IGMP Snooping dla połączeń sieciowych o niskich opóźnieniach z wieloma urządzeniami AV.

Intuicyjny interfejs do zarządzania

System przełączników QSS Pro (QNAP Switch System Pro) jest łatwy w obsłudze i zapewnia pulpit nawigacyjny, zarządzanie portami i przewodnik po konfiguracji, dzięki czemu centralne zarządzanie siecią staje się intuicyjne.

Skalowanie bezpiecznej i wysoce wydajnej infrastruktury sieciowej przedsiębiorstwa za pomocą przełącznika L3

Średnie i duże przedsiębiorstwa często posiadają dużą i skomplikowaną infrastrukturę sieciową. Aktualizacja do przełączników zarządzanych przez L3 nie tylko pozwala na skalowanie bezpiecznej, szybkiej infrastruktury sieciowej, ale także pozwala oszczędzić ogromne kwoty na kosztach konserwacji i zarządzania.

Skalowalność

Podczas skalowania sieci wymagana jest większa liczba przełączników sieciowych dla większej liczby urządzeń końcowych. Wdrożenie przełącznika L3 pomaga realizować szczegółową kontrolę nad wielkoskalowymi sieciami segmentowanymi.

Małe opóźnienie

Dla krytycznych aplikacji i usług biznesowych niezbędna jest wysokowydajna transmisja sieciowa. Przełącznik L3 skutecznie spełnia wymagania sieci o niskim opóźnieniu w zastosowaniach AI, multimedialnych i wirtualizacyjnych.

Zabezpieczenia

Masz problemy ze skomplikowanymi połączeniami w sieciach średniej i dużej skali? Przełącznik L3 zapewnia tablicę routingu IP, aby zarówno zwiększyć bezpieczeństwo połączenia, jak i uprościć zarządzanie zabezpieczeniami.

Routing IP

Przesyła pakiety za pośrednictwem adresów IP, aby umożliwić komunikację między urządzeniami w różnych segmentach sieci lub sprawnie łączyć się między różnymi segmentami i podsieciami w celu uzyskania bardziej skomplikowanych segmentów sieci w oparciu o funkcje.

Nadmiarowość sieci MC-LAG

Tworząc nadmiarowe łącze między dwoma równorzędnymi urządzeniami QSW-M3224-24T, można osiągnąć wysoką dostępność nawet wtedy, gdy jedno z nich nie działa.

LACP

Protokół Link Aggregation Control Protocol łączy wiele połączeń sieciowych w celu zwiększenia przepustowości i ochrony przed awarią połączenia.

24 porty 10GbE do podłączania większej liczby szybkich urządzeń sieciowych

Zdolność łączeniowa modelu QSW-M3224-24T wynosi 480 Gb/s, co zapewnia pełny potencjał każdego portu. Model QSW-M3224-24T może łączyć się z przełącznikami i serwerami w serwerowniach lub łączyć się z serwerami NAS 10GbE, stacjami roboczymi, urządzeniami AV-over-IP i urządzeniami zgodnymi z SNMP w celu zbudowania elastycznej topologii transmisji sieciowej o wysokiej prędkości.

Połącz stacje NAS, serwery i komputery 10 GbE

Zgodność z technologiami 10GBASE-T i Multi-Gigabit NBASE-T™, umożliwiając łączenie się ze stacjami NAS, serwerami i komputerami obsługującymi prędkości 10G/5G/2,5G/1G.

- **zarządzanie:** tak
- **Rodzaj portów głównych:** RJ45
- **Przepustowość portów głównych:** 10G
- **Ilość portów głównych:** 24 szt
- **Ilość portów:** 24 szt
- **Rodzaj urządzenia:** Przełącznik
- **Rodzaj obudowy:** Rack
- **Kolor:** Czarny
- **Wysokość:** 4.4 cm
- **Szerokość:** 43.85 cm
- **Głębokość:** 19 cm
- **Waga:** 4.05 kg
- **Producent:** QNAP
- **Gwarancja:** Producenta (24m)
- **Numer katalogowy:** QSW-M3224-24T