



Przełącznik QSW-M2106-4C 6x 2.5GbE RJ45 4x10GbE combo

Indeks: 233032 Producent: QNAP Kod producenta: QSW-M2106-4C

Cena: **3,088.01 zł**

Opis

Przełącznik QSW-M2106-4C 6x 2.5GbE RJ45 4x10GbE combo

Producent: QNAP

Właściwości

- Opis Przełącznik QSW-M2106-4C 10GbE i 2,5GbE Warstwy 2 zarządzany przez sieć do wdrożenia w sieciach małych i średnich przedsiębiorstwach Model QSW-M2106-4C to przełącznik Warstwy 2 zarządzany przez sieć, wyposażony w cztery porty combo 10GbE SFP+/RJ45 i sześć portów 2,5 Gigabit. Model QSW-M2106-4C, obsługujący przełączanie w Warstwie 2 i zarządzanie siecią za pomocą przyjaznego w obsłudze interfejsu WWW, oferuje łatwe wdrażanie w hybrydowych środowiskach sieciowych wysokiej szybkości i stanowi podstawowe rozwiązanie do zarządzania siecią, które może być używane nawet przez specjalistów spoza branży IT. Dzięki wysokiej wydajności, przyjaznym w obsłudze funkcjom zarządzania oraz wielkości a pulpitu model QSW-M2106-4C umożliwia ekonomiczną modernizację sieci, zapewniającą łączność do 2,5GbE lub 10GbE, przy jednoczesnej optymalizacji przepustowości i zapewnieniu bezpieczeństwa konserwacji sieci. 2.5Gbex10gbe. Łączność 10GbEOferuje cztery porty combo 10GbE SFP+/RJ45. Kompatybilny z technologiami 10GbE i NBASE-T, zapewniając obsługę pięciu prędkości (10 G / 5 G / 2,5 G / 1 G / 100 M) dla szybkich sieci. Łączność 2,5GbESześć portów 2,5GbE RJ45 umożliwia natychmiastowe zwiększenie szybkości sieci 2,5-krotnie przy użyciu istniejących kabli Cat 5e. Intuicyjny interfejs do zarządzania System przełączników QSS firmy QNAP jest łatwy w obsłudze i zapewnia pulpit nawigacyjny, zarządzanie portami i przewodnik po konfiguracji, dzięki czemu centralne zarządzanie siecią staje się intuicyjne. Sieć Layer 2 Zapewnia funkcje zarządzania Layer 2, np. LACP, VLAN, ACL i LLDP, dzięki którym pracownicy działu IT mogą wydajnie monitorować przepustowość sieci i zwiększać bezpieczeństwo. RSTP Jeden z kilku przełączników zarządzanych przez sieć z obsługą protokołu RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol). Łatwe i skuteczne wdrażanie małych i średnich sieci, które zapewniają możliwość rozbudowy, redundancję i zapobieganie powstawaniu pętli. Aktualizacja oprogramowania układowego online System QSS można aktualizować jednym kliknięciem, dzięki czemu pracownicy działu IT mogą utrzymywać bezpieczeństwo sieci. Elastyczne wdrażanie z wieloma portami światłowodowymi 10G SFP+ i Gigabit Model QSW-M2106-4C posiada cztery porty combo 10GbE SFP+/RJ45 i sześć portów 2,5 Gigabit, umożliwiając podłączanie różnych urządzeń i hybrydową sieć wysokiej szybkości. Dzięki interfejsom SFP+ można użyć kabli miedzianych (DAC) do bezpośredniego podłączenia do urządzeń SFP+. Można także, przy użyciu portów RJ45 podłączać urządzenia 10GBASE-T/NBASE-T za pośrednictwem kabli RJ45 kategorii 6 (lub lepszej). Model QSW-M2106-4C jest wstecznie kompatybilny z innymi urządzeniami Ethernet. QSS: Zorientowany na użytkownika przewodnik po konfiguracji Model QSW-M2106-4C stosuje System przełączników QNAP (QSS), oferując łatwy w obsłudze interfejs użytkownika sieci WWW z funkcjami zarządzania Warstwy 2 oraz zapewniającymi dodatkowe korzyści, dzięki czemu konfiguracja sieci i zarządzanie siecią są łatwiejsze. Możesz zoptymalizować wydajność sieci dzięki kontroli przepustowości i pakietów Model QSW-M2106-4C zapewnia funkcje kontroli przepustowości i pakietów (np. LACP, VLAN, QoS i IGMP Snooping), zwiększające wydajność sieci poprzez

grupowanie adresów IP i zarządzanie przepustowością. Zaawansowane funkcje zabezpieczeń i systemu Model QSW-M2106-4C zapewnia zaawansowane funkcje zabezpieczeń i systemu (w tym ACL, LLDP, RSTP i Kontrolę przepływu), dzięki czemu administratorzy mogą zwiększać niezawodność sieci poprzez kontrolę dostępu, rozwiązywanie problemów, zapobieganie powstawaniu pętli i utracie pakietów. Niewielki rozmiar ułatwia użycie w biurze QSW-M2106-4C ma kompaktowy rozmiar i nowoczesny wygląd, a dzięki swojej teksturowanej powierzchni wyróżnia się wśród innych urządzeń. Elastyczne złącze zasilania DC umożliwia uniwersalne wdrażanie modelu QSW-M2106-4C i łatwą identyfikację poszczególnych portów. Dzięki kompleksowej funkcji Plug-and-Play wystarczy podłączyć urządzenia do modelu QSW-M2106-4C, aby niezwłocznie rozpocząć obsługę.

- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Dom i małe biuro (do 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **6**
- Liczba portów COMBO **4**
- Liczba portów SFP+ **4**
- Port konsoli **Tak**
- Przepustowość (switche Gbps) **55**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **9**
- VLAN **VLAN configuration IEEE 802.1Q-based VLAN**
- Obsługiwane protokoły i standardy
- QoS **Port-based QoS IEEE 802.1p CoS IPv4 DSCP-based QoS IPv4 ToS-based QoS**
- Bezpieczeństwo **Access Control Lists (ACL): ACL by IP address, ACL by MAC**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Funkcje L2 **LACP IGMP snooping v2**
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy **Desktop (PC/Switche)**
- Wentylator (switche) **Tak**
- Zasilacz (switche) **Wewnętrzny**
- Akcesoria w zestawie
- Zasilanie
- Wymiary **42.5 x 290 x 127 mm**
- Waga **1.15**
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan

Nowy