

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/switch-tp-link-tl-sx3206hpp-p-10655.html>



SWITCH TP-LINK TL-SX3206HPP

Cena brutto	2 653,99 zł
Cena netto	2 157,72 zł
Numer katalogowy	40999
Kod producenta	TL-SX3206HPP
Kod EAN	6935364006617

Opis produktu

SWITCH TP-LINK TL-SX3206HPP

Przełącznik zarządzalny Jetstream L2+ 6 portów 10GE 4 porty PoE++ TP-Link TL-SX3206HPP - najważniejsze cechy:

- **Błyskawiczna łączność 10G:** 2× 10-cio Gigabitowe sloty SFP+ i 4× 10-cio Gigabitowe Porty RJ45 zapewniają wysoką przepustowość i możliwości przełączania.
- **Zasilanie PoE++ o łącznej mocy 200 W:** 4 porty 10G, zgodne ze standardami PoE++ 802.3af/at/bt i możliwością zasilania PoE do 60 W na każdym z nich idealne do wdrażania punktów dostępowych Omada Wi-Fi 6 i punktów dostępowych WiFi 6E.
- **Niezawodne funkcje L2 i L2+:** wsparcie dla kompletnej linii funkcji L2 i L2+, włączając statyczny routing, QoS klasy przemysłowej i IGMP Snooping.
- **Silne strategie zabezpieczeń:** ochronę sieci LAN zapewniają zintegrowane funkcje, takie jak wiązanie IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security i uwierzytelnianie 802.1X.
- **Statyczny Routing:** umożliwia kierowanie ruchem sieciowym dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- **Scentralizowane zarządzanie w chmurze:** integracja z platformą **Omada SDN** umożliwia łatwy i wygodny dostęp z chmury oraz zdalne zarządzanie.
- **Zarządzanie:** Web, CLI, port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania!

SWITCH TP-Link TL-SX3206HPP - w pełni zarządzalny przełącznik PoE++ 10G L2+ z czterema portami RJ45 10G

- **TL-SX3206HPP** to mały, w pełni zarządzalny przełącznik PoE++ 10G L2+. Wyposażono go w cztery porty RJ45 10G, zgodne ze standardem **802.3bt/802.3at/802.3af** o budżecie mocy aż do 60W na jeden port, dwa sloty uplink SFP+ 10G, jeden port konsolowy RJ45 i jeden port konsolowy micro-USB.
- Łączny budżet mocy przełącznika **TL-SX3206HPP** to **200W**, dzięki czemu urządzenie **TL-SX3206HPP** świetnie sprawdzi się jako przełącznik dostępowy dla urządzeń o wysokim zapotrzebowaniu na prąd, takich jak punkty dostępowe Wi-Fi 6, kamery PTZ o wysokiej rozdzielczości, systemy automatyki budynkowej oraz nagłośnienia.

SWITCH TP-Link TL-SX3206HPP - w pełni zarządzalny przełącznik PoE++ 10G L2+ będzie dla Ciebie idealny, jeśli:

- **Chcesz zbudować większy i wydajniejszy system** CCTV, LAN, serwer lub rozbudować już istniejącą sieć!
- Poszukujesz **bezpiecznego, prostego, szybkiego i wygodnego rozwiązania** sieciowego.
- Oczekujesz **najwyższej jakości** zabezpieczeń.
- Potrzebujesz przełącznika np.: **do szafy rack albo serwerowni**.
- Szukasz rozwiązania, które jest **profesjonalne, sprawdzone i niezawodne!**

SWITCH TP-Link TL-SX3206HPP - błyskawicznie szybkie połączenia wysokiej jakości dzięki portom 10GE

- **Buduj i rozszerzaj swoją ultraszybką sieć z w pełni zarządzalnym przełącznikiem TL-SX3206HPP** mającym

porty RJ45 10GE, porty światłowodowe i wydajność przełączania na poziomie 120 Gb/s.

- **4 porty RJ45 10GE** z autonegociacją w 5 prędkościach (100Mb/s, 1G, 2,5G, 5G i 10G) zapewniają optymalną wydajność.
- **2 sloty SFP+ 10GE** umożliwiają zachowanie nieblokującej się wydajności przełączania i ultra niskie opóźnienia, dzięki czemu z łatwością można stworzyć stabilne i bardzo szybkie połączenia z serwerami i przełącznikami.
- **SWITCH TP-Link TL-SX3206HPP: 1 port konsolowy RJ45 + 4 porty RJ45 10GE 802.3bt PoE++ + 1 port konsolowy Micro-USB + 2 sloty SFP+ 10G**

SWITCH TP-Link TL-SX3206HPP - sprostaj wymaganiom Wi-Fi 6 i Wi-Fi 6E dzięki portom 10G PoE++

- **Cztery porty RJ45 10GE** oferują PoE++ 802.3bt do 60W na każdym z nich i łączną moc 200W.
- Wszystkie one umożliwiają osiągnięcie pełnego potencjału punktów dostępowych **Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E oraz urządzeń PoE o wysokim poborze energii.**
- Przez **switch TP-Link TL-SX3206HPP** obsługiwane są **standardy PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) i PoE++ (802.3bt)**, więc nie musisz montować już nowych obwodów elektrycznych w celu zasilenia swoich urządzeń!

SWITCH TP-Link TL-SX3206HPP - bez najmniejszego trudu zbuduj z nim sieć 10G

- **Zarządzalne, wielogigabitowe/10G przełączniki TP-Link**, jakim jest także **switch TP-Link TL-SX3206HPP**, są wyposażone w porty optyczne **10Gb/s, miedziane 10Gb/s, lub miedziane 2,5Gb/s**, oferujące maksymalną wydajność i niskie opóźnienia.
- **Stworzysz dzięki nim stabilne i błyskawiczne połączenia z punktami dostępowymi Wi-Fi6**, magazynami danych, innymi przełącznikami i urządzeniami końcowymi. Wszystkie wielogigabitowe **przełączniki są zintegrowane z platformą Omada Software Defined Networking (SDN)** i scentralizowanym zarządzaniem.

SWITCH TP-Link TL-SX3206HPP - możliwość płynnej integracji z platformą Omada Cloud SDN

- Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (**SDN**) **Omada integruje działanie urządzeń sieciowych**, w tym **punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając kompleksowe zarządzanie centralne z chmury**.
- **Omada** umożliwia stworzenie wysoce skalowalnej sieci - w pełni kontrolowanej za pomocą jednego interfejsu. Przekłada się to na płynne połączenia przewodowe i bezprzewodowe, które są niezbędne w hotelarstwie, edukacji, sprzedaży detalicznej, biurach oraz w wielu innych branżach i placówkach.
- Postaw na nowoczesność, postaw na platformę **Omada** z przełącznikiem **TP-Link TL-SX3206HPP!** Z jej pomocą w zasięgu swojej ręki będziesz mieć **zarządzanie poprzez chmurę lub stacjonarne kontrolery, zdalną kontrolę sprzętu w wielu siedzibach, bezobsługową konfigurację ZTP i inteligentne sterowanie!**

Przełącznik zarządzalny TP-Link TL-SX3206HPP - poznaj jego pozostałe zalety i możliwości:

- **Zaawansowane funkcje warstwy 3:** rozbudowane funkcje L2+ i L3 pomagają w budowie wysoce skalowanej i dobrze zabezpieczonej sieci, która jest rozwiązaniem niezawodnym i wydajnym - **TP-Link TL-SX3206HPP idealnie sprawdzi się zarówno w biurach, kampusach, jak i do użytku przez usługodawców**.
- **Skuteczne zabezpieczenia:** wiązanie IP-MAC-Port, ochrona portów, Storm Control oraz DHCP Snooping, to funkcje przełącznika **TL-SX3206HPP**, które chronią sieć przed zagrożeniami. Urządzenie **TP-Link TL-SX3206HPP** daje także możliwość zdefiniowania najczęstszych ataków DoS, dzięki czemu można je wcześniej wykrywać i im zapobiegać. Natomiast **funkcja ACL (od L2 do L4)** ma zastosowanie w przypadku blokowania dostępu do określonych zasobów sieci. Odmowa przesłania pakietów może być ustalona dla określonych źródłowych bądź docelowych adresów MAC, adresów IP, portów TCP/UDP lub VLAN ID. Ponadto do uwierzytelniania użytkowników starających się o dostęp do sieci przełącznik wykorzystuje szyfrowanie 802.1X.
- **Funkcje warstwy L2+:** dzięki rozbudowanym funkcjom warstwy drugiej (L2+), obejmującym obsługę VLAN 802.1Q tag, mirroring portów, STP/RSTP/MSTP, agregację portów oraz funkcję kontroli przepływu 802.3x, przełączniki **TL-SGX3206HPP odznaczają się uniwersalnością działania**. Funkcja IGMP Snooping pozwala na inteligentne skierowywanie strumieni multicastowych tylko do określonych subskrybentów, a **funkcje IGMP Throttling oraz IGMP Filtering** skutecznie ograniczają nieupoważnionym użytkownikom dostęp do transmisji multicast. Przełącznik obsługuje również funkcję statycznego routingu, który pozwala na segmentację sieci i zwiększenie jej wydajności.
- **Zaawansowane funkcje QoS:** aby zapewnić lepszą transmisję dźwięku i wideo w jednym ruchu sieciowym, **administratorzy sieci mogą określić priorytety** np. dla poszczególnych adresów IP, adresów MAC, portów TCP lub UDP itd. Dzięki temu transmisja dźwięku i wideo jest płynna i bez opóźnień.
- **Funkcje dla usługodawców:** switch **TL-SX3206HPP to świetne rozwiązanie dla dostawców usług internetowych** ze względu na dostępność następujących funkcji: DDM, sFlow, QinQ, L2PT, PPPoE ID Insertion i uwierzytelnianie IGMP. Funkcje OAM 802.3ah oraz protokół wykrywania połączeń z urządzeniami (DLDP) umożliwiają łatwiejszy nadzór i zarządzanie całą siecią.
- **Obsługa IPv6:** przełącznik **TP-Link TL-SX3206HPP obsługuje wiele funkcji IPv6**, takich jak podwójny stos IPv4/IPv6, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, interfejs IPv6, PMTU Discovery oraz IPv6 Neighbor Discovery,

dzięki czemu **sieć w pełni wpisuje się w standardy NGN (Next Generation Network)**, a wymiana sprzętu na nowy nie będzie konieczna.

Przełącznik zarządzalny TP-Link TL-SX3206HPP - specyfikacja i dane techniczne / sprzętowe urządzenia:

CECHY SPRZĘTOWE Porty

Wentylatory

Zasilanie

Porty PoE (RJ45)

Wymiary (S x G x W)

Montaż

Maks. zużycie energii

Ilość generowanego ciepła

WYDAJNOŚĆ
Wydażność przełączania

Szybkość przekierowań pakietów

Tablica adresów MAC

Ramki jumbo

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA
Funkcja Quality of Service

Funkcje L2 i L2+

L2 Multicast

Sieci VLAN

Listy kontroli dostępu

Bezpieczeństwo transmisji

IPv6

Cechy przełącznika L3

Funkcje zaawansowane

MIBs

ZARZĄDZANIE
Aplikacja Omada

Zarządzanie centralne

Dostęp do chmury

Bezobsługowa konfiguracja ZTP

Funkcje panelu zarządzania

INNE
Certyfikaty

Zawartość opakowania

Wymagania systemowe

Środowisko pracy

