Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:30

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/xs728t-smart-switch-24x10gbe-4xsfp-p-39241.html

XS728T Smart Switch 24x10GbE 4xSFP+



Cena brutto	**12 316,99 zł**
Cena netto	**10 013,81 zł**
Numer katalogowy	**NUNTGSS28000000**
Kod producenta	**XS728T-100NES**
Kod EAN	**606449107241**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**512**
Liczba portów SFP	**Brak**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**560**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**24**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**514977**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**- Zarządzanie hasłami- Konfigurowalne zarządzanie VLAN- Kontrola dostępu administratora za pośrednictwem RADIUS i TACACS+- Zarządzanie IPv6- Klient SNTP przez port UDP 123- SNMP v1/v2c- SNMP v3 z wieloma adresami IP- Standard**
Pobór mocy	**173.3**
Obsługiwane protokoły i standardy	**- IEEE 802.3ad — agregacja łączy (LACP)- IEEE 802.3x (pełen dupleks i kontrola przepływu)- Protokół STP (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1D- Protokół RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1w- Protok&#2**

Bezpieczeństwo	**- IEEE 802.1x- Gościnna sieć VLAN- Przypisywanie VLAN oparte na serwerze RADIUS za pośrednictwem .1x- Sieci .1x oparte na adresach MAC- Rozliczenia według metody RADIUS- Listy ACL L2/L3/L4- Listy ACL oparte na adresach IP (IPv4 i IPv6)**
Zasilanie	**Zasilacz: Wewnętrzny 100-240VAC 50-60Hz**
Waga	**5.04**
QoS	**- Listy dostępów- Listy ACL portów L2 MAC, L3 IP i L4- Ograniczanie przepustowości (wejściowej i wyjściowej)- Obsługa pól IPv6- Funkcja QoS na bazie architektury DiffServ- IEEE 802.1p COS- Docelowy adres MAC i IP- D**
Wymiary	**440 x 310 x 43 mm.**
Funkcje L2	**Usługi L2 – filtrowanie emisji Multicast:- Metoda IGMP Snooping (w wersjach v1, v2 i v3)- Obsługa metody MLD Snooping (w wersjach v1 i v2)- Zapytania w ramach metody IGMP Snooping- Blokowanie niezidentyfikowanych emisji MulticastUsług**
Pozostałe parametry	**- Emisja hałasu @25C (dBA): 41.6 dBA- Temperatura pracy: 0° do 50°C- Zgodność elektromagnetyczna (A lub B): Class A**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**3**
Funkcje L3	**Usługi L3 – routing:- 32 (XS712T) / 64 (XS728T) trasy statyczne IPv4- 64 trasy statyczne IPv6 (wyłącznie XS728T)- Routing VLAN- 1024 wpisy tabeli ARP na hoście- Wyszukiwanie routerów (IRDP) (wyłącznie XS728T)- Do 3**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
VLAN	**- Obsługa do 512 sieci VLAN- Znakowanie sieci VLAN zgodne z normą IEEE 802.1Q- Sieci VLAN oparte na adresach IP- Sieci VLAN oparte na adresach MAC- Prywatne sieci VLAN- Sieć VLAN Auto-Voice oparta na bajtach OUI telefonu (baza danych wewn&#**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**

Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**4**

Opis produktu

12 portów 10GBase-T
Obsługa połączeń miedzianych o niskich opóźnieniach 10GBase-T ze zgodnością wstecz ze standardami Fast Ethernet i Gigabit Ethernet. Możliwość ekonomicznej migracji obecnej sieci do szybkości 10G przy użyciu istniejącego okablowania Cat6 RJ45 (do 30 m) i Cat6A / Cat 7 do 100 m.

2 porty współdzielone SFP+/10GBaseT
Zgodność wstecz ze standardem GigabitEtherent. Zapewnienie elastyczności połączeń z warstwą szkieletową

Dynamic VLAN
Telefony IP i komputery PC mogą być uwierzytelniane na tym samym porcie mimo przynależności do innego VLAN. Użytkownicy mogą swobodnie poruszać się i cieszyć tym samym poziomem dostępu sieciowego niezależnie od ich fizycznej lokalizacji w sieci.

IGMP Snooping oraz MLD Snooping
Szybkie podłączanie odbiorców i obsługa strumieni multicast. Zaoszczędź na kosztach i popraw wydajność sieci zapewniając, że ruch multicast trafia wyłącznie do wyznaczonych odbiorników bez potrzeby angażowania dodatkowego routera dla usług multicast.

Szerokie wsparcie dla protokołu IPv6, ACL oraz QoS
Zbuduj sieć z myślą o przyszłości. Zapewnij sobie ochronę inwestycji i bezproblemową migrację do protokołu IPv6 bez konieczności wymiany przełącznika.

DHCP Snooping
Zapewnij integralność przypisywania adresu IP przyznając dostęp do sieci wyłącznie klientom o określonych adresach IP/MAC.

Routing statyczny
Prosta metoda segmentacji sieci przy użyciu wewnętrznego routingu w obrębie przełącznika - rezerwowanie routera wyłącznie do routingu ruchu zewnętrznego, dzięki czemu rośnie efektywność całej sieci.

Private VLAN
Pomaga zmniejszyć ruch typu broadcast przy zwiększeniu bezpieczeństwa w sieci.

Podwójny obraz systemu operacyjnego i pliki konfiguracji
Podwójny obraz systemu operacyjnego i podwójne pliki konfiguracji umożliwiają transparentne przeprowadzenie aktualizacji/zmian konfiguracji z minimalnym czasem przerwy w świadczeniu usług.

Protected Ports
Zapewnij brak wymiany ruchu typu unicast, broadcast i multicast między portami chronionymi przełącznika poprawiając bezpieczeństwo sieci konwergentnej, w której poufne rozmowy telefoniczne mogą zachować prywatność, a materiały wideo z systemu nadzoru mogą być przekazywane do docelowego urządzenia magazynującego bez ryzyka wycieków lub modyfikacji.

Wszechstronne funkcje QoS
Zaawansowane elementy sterowania w celu optymalizacji wydajności sieciowej i lepszego dostarczania krytycznego dla misji firmy ruchu sieciowego, takiego jak głos i wideo.
- Przypisywanie priorytetów w oparciu o porty lub 802.1p
- Przypisywanie priorytetów w oparciu o warstwę 3 (DSCP)
- Ograniczanie przepustowości na port

Niezawodne funkcje zabezpieczeń
Zbuduj zabezpieczoną, konwergentną sieć obsługującą wszystkie rodzaje ruchu zapobiegając atakom z zewnątrz i blokując szkodliwe oprogramowanie, a jednocześnie zapewniając bezpieczny dostęp upoważnionym użytkownikom.
- Uwierzytelnienie 802.1x
- Zabezpieczenia oparte na portach przy użyciu funkcji blokowania adresów MAC
- Filtrowanie ACL i przyznawanie lub odmawianie uprawnień do ruchu w oparciu o adresy MAC i IP.