

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lancom-xs-4530yup-zarzadzany-l3-10g-ethernet-100-1000-10000-obsługa-poe-1u-czarny-p-297704.html>

LANCOM XS-4530YUP Zarządzany L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Obsługa PoE 1U Czarny



Cena	37 932,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTAB2
Kod producenta	487476
Kod EAN	4044144618857

Opis produktu

- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Układ:** 1U
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Montaż DIN na szynie:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Źródło zasilania:** AC/PoE
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 1650 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Głębokość produktu:** 440 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 6,2 kg
- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP client, DHCP server, DHCP snooping
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Emisja ciepła:** 715 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ak, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bz, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ad
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, MVRP, IP subnet-based VLAN, VLAN Identifier (VLAN ID), MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Port-based VLAN
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak

-
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Pomiar długości kabla:** Tak
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Liczba VLANs:** 4093
 - **Obsługa 10G:** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Poziom hałasu:** 60 dB
 - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 590 mm
 - **Wysokość opakowania:** 130 mm
 - **Szerokość opakowania:** 630 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 6,45 kg
 - **Relingi:** Tak
 - **Uchwyty mocowania dołączone:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny, Micro-USB, Seryjny
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE
 - **Protokół wybierania drogi:** VRRP, BGP4, OSPFv3, RIP-2, OSPFv2
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Ochrona Źródła IP (IPSG):** Tak
 - **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
 - **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
 - **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 12
 - **Liczba portów zarządzania:** 1 szt.
 - **Ilość portów USB typu A:** 1
 - **Ilość portów SFP28:** 4
 - **Ilość portów QSFP28:** 2
 - **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedz):** 12
 - **Kraj pochodzenia:** Tajwan
 - **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12288
 - **Przepustowość:** 670 Mpps
 - **Pamięci bufora pakietów:** 8 MB
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 900 Gbit/s
 - **Store-and-forward:** Tak
 - **Liczba tras statycznych:** 16000
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Ilość portów Power over Ethernet 4PPoE (PoE++):** 24
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 720 W
 - **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 90 W
 - **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
 - **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Układ:** 1U
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Montaż DIN na szynie:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Źródło zasilania:** AC/PoE
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 1650 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Głębokość produktu:** 440 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 6,2 kg

Ochrona:

- **Uwierzytelnianie:** Guest VLAN
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP client, DHCP server, DHCP snooping
- **Typ uwierzytelniania:** IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+

Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Emisja ciepła:** 715 BTU/h
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1ak, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bz, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ad
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, MVRP, IP subnet-based VLAN, VLAN Identifier (VLAN ID), MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Port-based VLAN
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Pomiar długości kabla:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4093
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak

Wydajność:

- **Poziom hałasu:** 60 dB
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 590 mm
- **Wysokość opakowania:** 130 mm
- **Szerokość opakowania:** 630 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,45 kg
- **Relingi:** Tak
- **Uchwyty mocowania dołączone:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, Micro-USB, Seryjny
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE

Protokoły:

- **Protokół wybierania drogi:** VRRP, BGP4, OSPFv3, RIP-2, OSPFv2
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Ochrona Źródła IP (IPSG):** Tak

Porty i interfejsy:

- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Port konsoli:** RJ-45/Micro-USB
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 12
- **Liczba portów zarządzania:** 1 szt.
- **Ilość portów USB typu A:** 1
- **Ilość portów SFP28:** 4
- **Ilość portów QSFP28:** 2
- **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedz):** 12

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Tajwan
- **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200

Przesyłanie danych:

- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 12288
- **Przepustowość:** 670 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 8 MB
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 900 Gbit/s
- **Store-and-forward:** Tak
- **Liczba tras statycznych:** 16000
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 32000 wejścia
- **Trasa statyczna:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Ilość portów Power over Ethernet 4PPoE (PoE++):** 24
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 720 W
- **Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port:** 90 W

Funkcje Multicast:

- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
- **Obsługa Multicast:** Tak