Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:04

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/lanberg-switch-light-industrial-poe-1xbt-3xat-2xsfp-din-niezarzadzalny-gigabit-ethernet-p-59633.html



Lanberg switch light industrial POE 1xBT 3xAT 2xSFP DIN niezarządzalny gigabit ethernet

Cena brutto	**241 zł**
Cena netto	**196 zł**
Cena poprzednia	~~**289 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**3 Dni**
Kod producenta	**ILGE-4P-2S-90**
Kod EAN	**5901969447361**
Producent	**LANBERG**

Opis produktu

Lanberg switch light industrial POE 1xBT 3xAT 2xSFP DIN niezarządzalny gigabit ethernet

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **119 mm**
- Liczba portów LAN 10/100: **4 szt.**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **2 szt.**
- Model: **Lanberg switch**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3afIEEE 802.3atIEEE 802.3iIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow controlIEEE 802.3z**
- Porty PoE: **4 szt.**
- Producent: **LANBERG**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **2**
- Szerokość: **94 mm**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **0.53 kg**
- Wysokość: **30 mm**
- Nazwa producenta / importera: **LANBERG Impakt S.A. Stanisława Lema 16 62-050 Mosina Polska PL Email: product@impakt.com.pl**

Czy Twoja sieć przemysłowa wymaga niezawodności? Przełącznik Lanberg ILGE-4P-2S-90 to solidna podstawa dla Twojej infrastruktury sieciowej, zaprojektowana z myślą o sprawnym działaniu w wymagających środowiskach. Umożliwia stabilny przesył danych i zasilania PoE, wspierając systemy automatyki, rozbudowany monitoring CCTV oraz rozproszone instalacje IoT. Wytrzymała, metalowa obudowa wraz z pasywnym chłodzeniem pozwala na nieprzerwaną pracę w szerokim zakresie temperatur, co stanowi o jego wartości w trudnych warunkach.

Wszechstronne możliwości połączeń
Różnorodne potrzeby Twojej instalacji znajdą odpowiedź w dostępnym zestawie portów. Cztery porty Ethernet RJ45 z obsługą Power over Ethernet (PoE) przesyłają jednocześnie dane i zasilanie do urządzeń końcowych, takich jak kamery, punkty dostępowe czy sterowniki. Jeden z tych portów, zgodny ze standardem IEEE 802.3bt (PoE++), dostarcza do 90 W mocy, co otwiera drogę do obsługi bardziej energochłonnych urządzeń. Dodatkowo, dwa sloty SFP 1000BASE-X umożliwiają budowanie szybkich połączeń światłowodowych na znaczne odległości, zwiększając zasięg i elastyczność Twojej sieci.

Efektywne zasilanie dzięki technologii PoE
Uprość instalację i zredukuj koszty dzięki technologiom PoE, PoE+ i PoE++. Ten przełącznik Lanberg eliminuje potrzebę dodatkowego okablowania elektrycznego. Standard IEEE 802.3af dostarcza do 15,4 W na port, IEEE 802.3at (PoE+) zwiększa tę wartość do 30 W, a standard IEEE 802.3bt (PoE++) osiąga nawet 90 W na wybranym porcie. To rozwiązanie umożliwia zasilanie zaawansowanych urządzeń, takich jak kamery 4K z grzałkami, oświetlacze IR czy elementy automatyki o wysokim poborze mocy, umożliwiając ich ciągłe działanie. Całkowity budżet zasilania PoE, wynoszący 90 W, ułatwia planowanie mocy dla wszystkich podłączonych odbiorników.

Optymalizacja i kontrola ruchu sieciowego
Zyskaj lepszą kontrolę nad ruchem sieciowym i zwiększ bezpieczeństwo, korzystając z wbudowanych funkcji. Funkcja VLAN umożliwia logiczną separację portów, minimalizując rozprzestrzenianie się pakietów broadcastowych i poprawiając izolację w rozproszonych instalacjach. Tryb EXTEND to praktyczne rozwiązanie, gdy potrzebujesz dłuższego zasięgu kosztem prędkości, oferując transmisję danych na odległość do 250 metrów przy 10 Mb/s, co jest szczególnie przydatne w systemach monitoringu. Przełącznik reaguje także na skoki poboru mocy, odłączając porty o najwyższym numerze w przypadku przekroczenia budżetu PoE, co pozwala ustalić priorytety dla kluczowych urządzeń.

Niezawodność i adaptacja połączeń
Utrzymaj ciągłość działania Twojej sieci dzięki opcji redundantnego zasilania. Podłączenie dwóch niezależnych źródeł energii pozwala na automatyczne przełączenie urządzenia w przypadku awarii jednego z nich, co przekłada się na nieprzerwaną pracę. Sloty SFP oferują elastyczność w wyborze modułów światłowodowych, co umożliwia dostosowanie parametrów transmisji optycznej (zasięg, typ włókna, długość fali) do konkretnych wymagań Twojej infrastruktury. Dodatkowo, funkcja automatycznego MDI/MDI-X eliminuje potrzebę kabli krosowych, a porty Ethernet samodzielnie negocjują prędkość i tryb transmisji, co upraszcza konfigurację.

Łatwa integracja i wytrzymała budowa
Wdrożenie tego niezarządzalnego przełącznika jest proste – działa on na zasadzie Plug & Play, wymagając jedynie podłączenia zasilania i kabli, aby automatycznie dobrać parametry połączenia. Montaż na szynie DIN ułatwia instalację w szafach automatyki, a dzięki akcesoriom, takim jak uszy montażowe, możesz go także zamontować w szafach RACK 19". Solidna, metalowa obudowa podnosi odporność mechaniczną, a pasywne chłodzenie umożliwia stabilną pracę w trybie ciągłym. Urządzenie jest przystosowane do pracy w szerokim zakresie temperatur od -25 do 65 °C i wilgotności 10–90%, a ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV dodatkowo chroni instalację w trudnych warunkach zewnętrznych.

Lanberg switch light industrial POE 1xBT 3xAT 2xSFP DIN niezarządzalny gigabit ethernet