Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 13:08

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/lanberg-switch-light-industrial-poe-4xbt-4xat-2xsfp-din-niezarzadzalny-gigabit-ethernet-p-61174.html



Lanberg switch light industrial POE 4xBT 4xAT 2xSFP DIN niezarządzalny gigabit ethernet

Cena brutto	**390 zł**
Cena netto	**317 zł**
Cena poprzednia	~~**468 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**ILGE-8P-2S-120**
Kod EAN	**5901969447385**
Producent	**LANBERG**

Opis produktu

Lanberg switch light industrial POE 4xBT 4xAT 2xSFP DIN niezarządzalny gigabit ethernet

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **152 mm**
- Liczba portów LAN 10/100: **8 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: **8 szt.**
- Producent: **LANBERG**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **4**
- Szerokość: **124 mm**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **0.53 kg**
- Wysokość: **44 mm**
- Nazwa producenta / importera: **LANBERG Impakt S.A. Stanisława Lema 16 62-050 Mosina Polska PL Email: product@impakt.com.pl**

W środowiskach, gdzie ciągłość działania ma znaczenie, przełącznik Lanberg ILGE-8P-2S-120 stanowi solidną podstawę sieci. Ten kompaktowy switch przemysłowy został zaprojektowany, aby sprostać wyzwaniom w automatyce, systemach SCADA, infrastrukturze IoT i zaawansowanym monitoringu. Uzyskasz pewną transmisję danych oraz stabilne zasilanie PoE dla Twoich urządzeń końcowych, co jest kluczowe w instalacjach wymagających ciągłej pracy i odporności na czynniki zewnętrzne. Jest to rozwiązanie dla infrastruktury rozproszonej, gdzie elastyczność i moc idą w parze z prostotą obsługi.

Konstrukcja na trudne warunki
Aby zapewnić długotrwałe i stabilne działanie sieci, przełącznik Lanberg wyróżnia się solidną konstrukcją. Urządzenie, umieszczone w wytrzymałej metalowej obudowie, jest odporne na uszkodzenia mechaniczne, co przekłada się na jego długą żywotność w wymagających środowiskach. Pasywne chłodzenie, pozbawione ruchomych części, wspiera niezawodność w trybie ciągłym. Switch Lanberg ILGE-8P-2S-120 działa w szerokim zakresie temperatur, od -25 do 65 °C, a ochrona przeciwprzepięciowa 6 kV zabezpiecza Twoją instalację przed nagłymi skokami napięcia, co jest istotne w aplikacjach zewnętrznych.

Wielofunkcyjne zasilanie PoE dla urządzeń o dużym zapotrzebowaniu
Zwiększ elastyczność w zasilaniu urządzeń końcowych bez konieczności rozbudowy infrastruktury elektrycznej. Przełącznik Lanberg ILGE-8P-2S-120 oferuje osiem portów Gigabit Ethernet RJ45 z obsługą PoE, w tym cztery porty PoE++ o mocy do 90 W oraz cztery w standardach 802.3af/802.3at, dostarczające do 30 W. Pozwala to na zasilanie kamer 4K z grzałkami, oświetlaczy IR, punktów dostępowych czy sterowników, które potrzebują większej mocy. Całkowity budżet zasilania PoE wynoszący 120 W umożliwia efektywne planowanie dystrybucji energii, z zachowaniem rezerw bezpieczeństwa.

Wszechstronna łączność gigabitowa z portami SFP
Rozszerz zasięg swojej sieci i stwórz szybkie połączenia uplink dzięki dwóm slotom SFP 1000BASE-X. Porty te obsługują moduły światłowodowe i ethernetowe, umożliwiając wymianę danych między segmentami sieci na dłuższych dystansach, a parametry transmisji optycznej zależą od zastosowanego modułu SFP. Osiem portów Gigabit Ethernet RJ45 gwarantuje szybki przesył danych z prędkością 1 Gb/s, a funkcja automatycznego MDI/MDI-X eliminuje potrzebę używania kabli krosowych, automatycznie ustalając prędkość i tryb transmisji.

Praktyczne funkcje sieciowe: VLAN i EXTEND
Przełącznik Lanberg ILGE-8P-2S-120 wyposażono w rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo i elastyczność sieci. Funkcja VLAN pozwala na separację ruchu między portami, ograniczając rozprzestrzenianie się pakietów broadcast i poprawiając bezpieczeństwo w rozproszonych instalacjach, jednocześnie utrzymując komunikację z rejestratorem lub routerem. Tryb EXTEND to opcja dla instalacji wymagających większego zasięgu – umożliwia przesył danych na odległość do 250 metrów na jednym odcinku kabla, kosztem ograniczenia prędkości portu do około 10 Mb/s, co jest optymalne dla systemów monitoringu.

Stabilne zasilanie i zarządzanie energią
Zwiększ stabilność Twojej sieci, wykorzystując funkcję redundantnego zasilania. Możesz podłączyć dwa niezależne źródła energii do przełącznika, a w przypadku awarii jednego z nich, urządzenie automatycznie przełączy się na drugie, zapewniając ciągłość pracy bez przerw. Dodatkowo, w przypadku krótkotrwałego przekroczenia dostępnego budżetu PoE, switch Lanberg automatycznie odłączy porty o najwyższym oznaczeniu numerycznym, aż do powrotu do bezpiecznego limitu energii. Pozwala to na świadome ustawienie priorytetów dla kluczowych urządzeń.

Lanberg switch light industrial POE 4xBT 4xAT 2xSFP DIN niezarządzalny gigabit ethernet