Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 13:07

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/lanberg-switch-din-fe4-at-30w-1xin-3xout-100mb-poe-extenders-fast-ethernet-p-61175.html



Lanberg switch DIN-FE4-AT-30W 1xIn 3xOut 100Mb POE extenders fast ethernet

Cena brutto	**74 zł**
Cena netto	**61 zł**
Cena poprzednia	~~**89 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**DIN-FE4-AT-30W**
Kod EAN	**5901969447286**
Producent	**LANBERG**

Opis produktu

Lanberg switch DIN-FE4-AT-30W 1xIn 3xOut 100Mb POE extenders fast ethernet

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **79 mm**
- Liczba portów LAN 10/100: **4 szt.**
- Model: **Lanberg switch**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3iIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Producent: **LANBERG**
- Przeznaczenie: **biurkowy**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **2**
- Szerokość: **58 mm**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **0.059 kg**
- Wysokość: **24 mm**
- Nazwa producenta / importera: **LANBERG Impakt S.A. Stanisława Lema 16 62-050 Mosina Polska PL Email: product@impakt.com.pl**

Czy limit 100 metrów w sieciach Ethernet i zasilaniu PoE ogranicza Twoje projekty? Extender PoE Lanberg switch DIN-FE4-AT-30W to moduł, który skutecznie odświeża sygnał i dystrybuuje zasilanie PoE na większe odległości. Umożliwia to elastyczne rozmieszczenie urządzeń sieciowych bez potrzeby instalowania dodatkowych zasilaczy w terenie. Dzięki temu rozwiązaniu, możesz zwiększyć zasięg swojej sieci LAN o dodatkowe 100 metrów, jednocześnie utrzymując porządek i optymalizując koszty. To przemyślana opcja dla urządzeń umieszczonych z dala od centralnej szafy teletechnicznej.

Rozszerzona dystrybucja zasilania i danych
Rozszerzanie zasięgu sieci i zasilania PoE otwiera nowe możliwości w projektowaniu infrastruktury. Extender switch Lanberg DIN-FE4-AT-30W przyjmuje sygnał danych i zasilanie PoE, a następnie generuje odnowiony sygnał Ethernet i zasilanie PoE na portach wyjściowych. Dzięki temu rozwiązaniu, urządzenia takie jak kamery monitoringu, systemy kontroli dostępu, czujniki alarmowe czy punkty dostępu Wi-Fi, mogą być efektywnie zasilane w lokalizacjach wcześniej niedostępnych – na przykład w rozległych halach produkcyjnych, na parkingach, czy w długich ciągach korytarzy. Zasilanie wielu odbiorników PoE jednym przewodem UTP znacząco upraszcza proces instalacji.

Adaptacyjność poprzez 4 porty i kaskadowanie
Projektowanie zaawansowanych sieci staje się prostsze dzięki intuicyjnej konfiguracji portów. Extender switch Lanberg DIN-FE4-AT-30W

wyposażony jest w 4 porty RJ45: jedno wejście PoE oraz trzy porty wyjściowe PoE, co jest funkcjonalne dla tworzenia rozgałęzień w sieci. Dodatkowo, istnieje opcja połączenia do trzech takich jednostek w sekwencji (kaskada trzystopniowa), co umożliwia rozszerzenie zasięgu instalacji o kolejne 300 metrów. Na każdym stopniu kaskady możliwe jest podłączenie dwóch kamer lub innych urządzeń peryferyjnych, co przyczynia się do elastyczności infrastruktury sieciowej i ułatwia jej konserwację.

Gwarancja stabilności transmisji
Doświadcz stabilnej i wydajnej pracy swojej sieci, nawet w trudnych środowiskach operacyjnych. Extender switch Lanberg DIN-FE4-AT-30W funkcjonuje jako przełącznik warstwy 2, kompatybilny ze standardami IEEE 802.3i (10Base-T) i IEEE 802.3u (100Base-TX) dla szybkich połączeń Ethernet. Zastosowanie funkcji automatycznego MDI/MDI-X eliminuje konieczność precyzyjnego doboru kabli. Kontrola przepływu danych (IEEE 802.3x) skutecznie redukuje straty pakietów oraz przeciążenia sieci w okresach wysokiego ruchu. Mechanizmy automatycznego uczenia adresów MAC i 2K tablica adresów optymalizują przełączanie w mniejszych segmentach sieci LAN, a obsługa standardowego PoE+ (802.3af i 802.3at) zapewnia szeroką zgodność z różnorodnymi urządzeniami.

Optymalizacja przestrzeni i montażu
Efektywne wykorzystanie miejsca i uporządkowanie przestrzeni w szafie teletechnicznej to kluczowe korzyści wynikające z przemyślanej konstrukcji. Niewielkie gabaryty urządzenia (58 mm szerokości, 24 mm wysokości i 79 mm głębokości) oraz jego niska masa (0.059 kg) czynią extender switch Lanberg dyskretnym elementem infrastruktury. Wytrzymała obudowa wraz z metalowym klipsem do montażu na szynie DIN TS-35 gwarantują błyskawiczną i pewną instalację metodą Snap-on. Wykorzystanie szyny DIN sprzyja standaryzacji, uniwersalności oraz estetycznemu prowadzeniu okablowania, co wpływa na obniżenie kosztów operacyjnych i ułatwia przyszłe adaptacje systemu.

Monitorowanie i ciągłość działania
Szybka identyfikacja potencjalnych problemów oraz nieprzerwana efektywność działania to cechy charakteryzujące ten extender. Zintegrowane diody LED (PWR oraz Link/Act na każdym porcie) dostarczają natychmiastowych informacji diagnostycznych o statusie urządzenia i aktywności połączeń, co jest szczególnie cenne podczas prac serwisowych. Ponadto, zastosowanie chłodzenia pasywnego oznacza brak wentylatorów, co przekłada się na bezgłośną pracę i bardzo niskie zużycie energii, wynoszące około 1,6 W. Te właściwości sprawiają, że Lanberg switch DIN-FE4-AT-30W jest konstrukcją do ciągłej eksploatacji, wolnej od ryzyka przegrzewania się czy generowania niepożądanego hałasu.

Lanberg switch DIN-FE4-AT-30W 1xIn 3xOut 100Mb POE extenders fast ethernet