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

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/lanberg-switch-din-ge4-bt-90w-1xin-3xout-1gb-poe-extender-gigabit-ethernet-din-rail-p-59636.html



Lanberg switch DIN-GE4-BT-90W 1xIn 3xOut 1Gb POE extender gigabit ethernet DIN rail

Cena brutto	**129 zł**
Cena netto	**105 zł**
Cena poprzednia	~~**155 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**3 Dni**
Kod producenta	**DIN-GE4-BT-90W**
Kod EAN	**5901969447293**
Producent	**LANBERG**

Opis produktu

Lanberg switch DIN-GE4-BT-90W 1xIn 3xOut 1Gb POE extender gigabit ethernet DIN rail

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **79 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **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 borykasz się z ograniczeniami długości kabli w sieciach LAN i PoE? Lanberg switch DIN-GE4-BT-90W to narzędzie zaprojektowane, aby pokonać te wyzwania. Ten rozbudowany extender PoE pozwala na efektywne powiększenie zasięgu Twojego monitoringu, sieci Wi-Fi czy systemów automatyki. Transmituje sygnał sieciowy i zasilanie za pomocą jednego kabla UTP na odległość znacznie przekraczającą standardowe 100 metrów. Dzięki niemu, uruchomienie urządzeń zasilanych PoE jest możliwe w miejscach, gdzie tradycyjne rozwiązania wymagałyby drogich i skomplikowanych instalacji dodatkowych zasilaczy. Ogranicz koszty i uprość montaż, czerpiąc z niezmiennie stabilnego połączenia i dostarczanej mocy.

Niezakłócona ciągłość sygnału na większych dystansach
Gdy urządzenia takie jak kamery IP, punkty dostępowe Wi-Fi lub systemy kontroli dostępu są zbyt odległe od głównego przełącznika PoE, Lanberg switch DIN-GE4-BT-90W staje się niezbędnym elementem. Ten przełącznik z funkcją extendera skutecznie wzmacnia sygnał, wydłużając zasięg zarówno sieci Ethernet, jak i zasilania PoE o dodatkowe 100 metrów. Zyskujesz swobodę w rozmieszczaniu Twoich urządzeń, zapewniając nieprzerwaną komunikację i zasilanie w całej sieci.

Duża przepustowość dla wymagających zadań
W projektach IP o wysokich wymaganiach liczy się szybkość transmisji. Cztery porty Gigabit Ethernet (4× 1000BASE-T) w extenderze Lanberg

zapewniają pełną przepustowość gigabitową. Oznacza to płynne przesyłanie danych, nawet przy jednoczesnym strumieniowaniu wielu obrazów wideo z kamer IP czy w segmentach sieci o zwiększonym ruchu. Urządzenie dostarcza nie tylko moc, ale i niezawodną szybkość transmisji danych, co jest kluczowe dla zaawansowanych aplikacji.

Swoboda konfiguracji i rozbudowa kaskadowa
Elastyczność w projektowaniu sieci to podstawa. Lanberg switch DIN-GE4-BT-90W wyposażony jest w cztery porty RJ45 – jeden do wejścia (PoE IN) i trzy do wyjścia (PoE OUT), co daje szerokie możliwości adaptacji. Choć może działać jako pojedynczy wzmacniacz zasięgu, jego pełen potencjał objawia się w konfiguracji kaskadowej. Szeregowe łączenie kolejnych extenderów efektywnie wydłuża zasięg o dodatkowe 100 metrów na każdym poziomie, pozwalając osiągnąć nawet do +300 metrów przy trzech stopniach kaskady. Ponadto, na każdym etapie możliwe jest podłączenie kolejnych urządzeń PoE, tworząc wygodne odgałęzienia w Twojej sieci.

Funkcjonalność i wydajne zarządzanie energią
Ten kompaktowy przełącznik zaprojektowano z myślą o stabilności w środowiskach przemysłowych, wspierając kluczowe standardy i funkcje warstwy 2. Automatyczna funkcja MDI/MDI-X eliminuje konieczność dobierania rodzaju przewodu, co upraszcza proces instalacji. Kontrola przepływu (IEEE 802.3x) optymalizuje zarządzanie ruchem sieciowym, minimalizując ryzyko przeciążeń. Szybkie i stabilne przełączanie w segmentach LAN jest wspierane przez funkcję MAC auto-learning i tablicę adresów MAC o rozmiarze 2K. Lanberg switch DIN-GE4-BT-90W jest zgodny ze standardami PoE 802.3af, 802.3at i 802.3bt (PoE++), oferując łączny budżet mocy 85 W. Dzięki pasywnemu chłodzeniu i minimalnemu poborowi własnemu wynoszącemu zaledwie 0,5 W, urządzenie jest odpowiednie do ciągłej pracy w szafach teleinformatycznych i rozdzielniach.

Bezpieczna konstrukcja i uproszczony montaż
Zapewnij sobie komfort szybkiej instalacji i porządku w systemach technicznych. Wytrzymała obudowa oraz montaż na szynie DIN (TS-35) z metalowym klipsem gwarantują stabilne mocowanie extendera w rozdzielniach i szafach teletechnicznych. Ułatwia to zarówno rozbudowę, jak i serwisowanie. System montażu typu Snap-on umożliwia łatwe modyfikacje i konserwację, przyczyniając się do oszczędności miejsca i standaryzacji, co korzystnie wpływa na organizację okablowania, ogólną wytrzymałość i bezpieczeństwo całej infrastruktury.

Lanberg switch DIN-GE4-BT-90W 1xIn 3xOut 1Gb POE extender gigabit ethernet DIN rail