

Karta produktu:

**Switch PoE+ 10" 19" RACK 6x port RJ45 (4x PoE+ Fast Ethernet + 2x Uplink Gigabit 1000Mb/s) przełącznik niezarządzalny RSFE-4P-2FE-60 LANBERG**

LANBERG



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Producent:      | LANBERG        |
| Symbol:         | 60.0255        |
| Kod producenta: | RSFE-4P-2FE-60 |
| Kod EAN:        | 5901969428797  |

**Opis produktu****Switch PoE+ 10" 19" RACK 6x port RJ45 (4x PoE+ Fast Ethernet + 2x Uplink Gigabit 1000Mb/s) przełącznik niezarządzalny****LANBERG RSFE-4P-2FE-60**

Switch PoE+ LANBERG to niezarządzalny przełącznik rackowy wyposażony w **6 portów RJ45, w tym 4 porty PoE+ i 2 uplink Gigabit**, umożliwiające jednoczesną transmisję danych i zasilanie urządzeń zgodnych ze standardami PoE 802.3af i 802.3at.

Z budżetem **PoE wynoszącym 60 W** i funkcjami takimi jak **tryb Extend** (do 250 m transmisji), inteligentne odłączanie portów PoE oraz ochrona przeciwprzepięciowa 4 kV, przełącznik gwarantuje niezawodność i bezpieczeństwo w instalacjach sieciowych.

Kompaktowy rozmiar, komplet montażowy do szaf rack 10" i 19" oraz wsparcie Plug & Play sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie dla **systemów monitoringu, kontroli dostępu i zastosowań biurowych**.

**Dane techniczne:**

- Marka: **LANBERG**
- Ilość portów Ethernet: **6 (w tym 4 x 100BASE-T PoE+ i 2 x 100BASE-TX)**
- **Maksymalna prędkość łącza** sieciowego: **100 Mbps**
- Obsługa PoE: **Tak (802.3af, 802.3at)**
- Całkowity budżet PoE: **60 W (maks. 30 W na port)**



- Przepustowość: **1.2 Gbps**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Chłodzenie: **Pasywne (otwory wentylacyjne)**
- Funkcje: **Plug & Play, inteligentne odłączanie portów PoE, tryb Extend**
- Zasilanie: **100~240V AC, zużycie energii: 65 W**
- Ochrona przeciwprzepięciowa: **4 kV**
- Wysokość teleinformatyczna: **1 U (do szaf rack 10" i 19")**
- Materiał: **Metal**
- Wymiary: **118 x 200 x 44.45 mm** Waga: **0.73 kg**

## Zasilanie to nie problem - prosty i funkcjonalny switch PoE

**Przełącznik PoE** to kluczowe urządzenie sieciowe, które oprócz obsługi ruchu Ethernet, dostarcza zasilanie urządzeniom zgodnym ze standardami **PoE 802.3af i 802.3at**, umożliwiając transmisję danych i mocy jednocześnie.

Doskonale sprawdza się w **instalacjach domowych, firmowych oraz w systemach monitoringu, alarmowych** czy kontroli dostępu, eliminując potrzebę osobnej instalacji elektrycznej.

Dzięki temu oszczędza miejsce, czas i zasoby, szczególnie w przypadku rozproszonych sieci z urządzeniami zewnętrznymi bez dostępu do zasilania.



## Rozwiązanie bez kompromisów - realny budżet PoE: 60 W

Switch został wyposażony łącznie w 6 portów, w tym **4 porty PoE+ oraz 2 Uplink**. Przemysłowa konstrukcja i dbałość o jakość komponentów zapewnia użytkownikowi aż do 60 W całkowitej realnej mocy dla urządzeń końcowych, co oznacza możliwość podłączenia równocześnie:

- 4 urządzeń w standardzie 802.3af (max. 15 W per port) lub,
- 2 urządzeń w standardzie 802.3at (max. 30 W per port),

Pozostałe 2 porty (Uplink) dedykowane są do **wymiany ruchu danych** między 4 portami PoE+ a zewnętrznymi urządzeniami. W przypadku systemów monitoringu/kontroli jest to szczególnie przydatne, ponieważ pozwala użytkownikowi jednocześnie zgrywać zapis z kamer na rejestratorze oraz udostępniać go dalej, **np. w lokalnej sieci lub w Internecie**.

## Inteligentna funkcja odłączania portów PoE

**Przełączniki Lanberg serii RS** wyposażono w **inteligentną funkcję odłączania portów PoE**, która zapewnia kontrolowane zarządzanie zasilaniem w przypadku przekroczenia budżetu PoE.

Mechanizm rozłącza porty od najwyższej numeracji, utrzymując pracę kluczowych urządzeń podłączonych do najniższych portów, co gwarantuje ciągłość działania.



Funkcja ta idealnie sprawdza się w **wymagających środowiskach**, gdzie niezawodność i bezpieczeństwo sieci są priorytetem.



## 4kV ochrony przepięciowej

Przełączniki Lanberg wyposażono w ochronę przeciwprzepięciową **do 4 kV**, która zabezpiecza wszystkie porty przed uszkodzeniami spowodowanymi wyładowaniami prądu.

Dzięki zintegrowanemu układowi ochronnemu urządzenie zapewnia ciągłą pracę sieci bez zakłóceń, nawet w standardowych warunkach zagrożenia przepięciami.

Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo zarówno urządzeń, jak i całej infrastruktury sieciowej.



## Tryb Extend

Przełączniki Lanberg z funkcją trybu Extend umożliwiają **transmisję danych (do 10 Mb/s) i zasilania PoE+ na odległość do 250 metrów**, przekraczając standardowe ograniczenie 100 metrów.

Funkcja jest aktywowana za pomocą przycisku „**PoE+ Extend 250 m**” na obudowie, co pozwala na łatwe dostosowanie sieci do rozległych środowisk.

Rozwiązanie to sprawdza się szczególnie w systemach monitoringu, IP i kontroli dostępu, gdzie urządzenia końcowe są zlokalizowane w trudno dostępnych miejscach.



## Komplet montażowy w zestawie:

Przełączniki Lanberg serii RS wyróżniają się wszechstronnością montażu, dzięki dołączonym akcesoriom w zestawie, w tym uszom montażowym do **szaf 10" i 19"**.

Umożliwia to instalację zarówno w większych, jak i mniejszych szafach rackowych, co zwiększa elastyczność zastosowań, szczególnie **w domowych i SOHO instalacjach**.

Komplet śrub montażowych i akcesoriów zapewnia wygodę i prostotę montażu, dostosowaną do różnych wymagań użytkowników.

## O producencie:

**Lanberg** to producent wysokiej jakości sprzętu sieciowego i okablowania, skierowanego zarówno do użytku profesjonalnego, jak i domowego. W ofercie firmy znajdują się m.in. patch panele, kable sieciowe, organizery kabli, szafy rackowe oraz akcesoria teleinformatyczne.

Produkty **Lanberg** charakteryzują się solidnością, niezawodnością oraz nowoczesnym designem, spełniając potrzeby zarówno małych, jak i dużych przedsiębiorstw. Firma kładzie duży nacisk na innowacyjność oraz dostarczanie rozwiązań o wysokiej wydajności.

