

Karta produktu:

Switch 10" 19" RACK 16x port RJ45 (1000BASE-T + 100BASE-TX) przełącznik niezarządzalny LANBERG RSGE-16

LANBERG



Producent:	LANBERG
Symbol:	60.0245
Kod producenta:	RSGE-16
Kod EAN:	5901969429015

Opis produktu

SWITCH NIEZARZĄDZALNY RACK 10" 19" 16x RJ45 1 Gbps

LANBERG RSGE-16 Z30581

Przełącznik niezarządzalny od **Lanberg** to niezawodne urządzenie przeznaczone do transmisji danych w sieciach domowych, firmowych, niskoprądowych oraz monitoringowych.

Dzięki **16 portom Gigabit Ethernet** urządzenie umożliwia **szybkie i stabilne połączenia**, spełniając potrzeby wymagających instalacji sieciowych, **IP, VoIP** oraz **telewizji kablowych**.



Najważniejsze zalety:

- **16 portów Ethernet** – 16x 1000BASE-T, 16x 100BASE-TX, zapewniające maksymalną prędkość 1 Gbps na każdym porcie
- **Tryb Extend do 250 metrów** – umożliwia transmisję danych na większe odległości, co jest szczególnie przydatne w systemach monitoringu i kontroli dostępu
- **Funkcja VLAN** – zapewnia separację portów w celu



zwiększenia bezpieczeństwa systemu

- **Ochrona przeciwprzepięciowa 2 kV** – chroni przełącznik i podłączone urządzenia przed uszkodzeniami wynikającymi z nagłych wzrostów napięcia

Dane techniczne

- Producent: **LANBERG**
- Kod producenta: **RSGE-16 / Z30581**
- Liczba portów Ethernet: **16**
- Specyfikacja portów: **16x 1000BASE-T, 16x 100BASE-TX**
- Maksymalna prędkość łącza sieciowego: **1 Gbps**
- Rodzaj łącza sieciowego: **ethernet**
- Zarządzanie: **niezarządzalny**
- Rozmiar: **10", 19"**
- Przeznaczenie: **przemysłowe, szafy rack**
- Typ obudowy: **rack**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Obsługa PoE: **nie**
- Bufor: **4.1 Mbit**
- Moc: **9.6 W**
- Przepustowość: **32 Gbps**
- Tablica adresów MAC: **8K**
- Chłodzenie: **otwory wentylacyjne, pasywne**
- Wymogi zasilania: **100~240 V AC**
- Zużycie energii: **9.6 W**
- Ochrona przeciwprzepięciowa: **2 kV**
- Obsługa funkcji Plug & Play: **tak**
- Sygnalizacja pracy: **dioda LED**
- Standardy przewodowe: **Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3x (Flow-Control)**
- Funkcje: **tryb Extend, Vlan**
- Materiał: **metal**
- Oprogramowanie: **nie**
- Wysokość teleinformatyczna: **1 U**
- Wymiary: **200 × 118 × 44 mm**
- Waga: **840 g**
- Zalecana temperatura otoczenia: **-20~70°C**
- Zalecana wilgotność otoczenia: **5~95%**



Tryb EXTEND do 250 metrów

Standardowe switchy obsługują do 100 m na jednym kablu, co czasem nie wystarcza w rozległych sieciach, zwłaszcza w systemach monitoringu.

Przełączniki **Lanberg** oferują transmisję danych **do 250 m (prędkość do 10 Mb/s)** po przełączeniu trybu "**Extend 250 m**", idealne do monitoringu i kontroli dostępu na większych odległościach.

Funkcja separacji portów – VLAN

VLAN pozwala na separację lub łączenie logicznych sieci w ramach jednej fizycznej.

Przełącznik **Lanberg** oferuje funkcję separacji portów (1-14) z komunikacją wyłącznie z portami Uplink (15-16) przez włączenie trybu "VLAN".

Zapewnia to **większe bezpieczeństwo** w systemach monitoringu i kontroli dostępu.



Ochrona przeciwnapięciowa

Sam przełącznik, jak i urządzenia do niego podłączone, są wielokrotnie narażane na różne zagrożenia, w tym na wyładowania prądu, które mogą przepływać zarówno przez kable zasilające, jak i sieciowe.

Mając na uwadze bezpieczeństwo urządzeń, jak i ich użytkowników, **Lanberg** wyposażył przełącznik w **zintegrowany układ ochronny przeciw wyładowaniom, gwarantujący zabezpieczenie 2 kV wszystkim portom**, skutecznie zmniejszając ich uszkodzenia z powodu gwałtownego wzrostu napięcia.

W standardowych warunkach praca w sieci będzie odbywać się dalej bez zakłóceń, switch będzie kontynuował pracę bez jakichkolwiek przerw, a użytkownik zyskuje bezpieczeństwo pracy urządzenia, jak i infrastruktury.

Komplet montażowy w zestawie

Seria przełączników RS wyróżnia się jakością, prostotą i funkcjonalnością, oferując również szerokie możliwości montażu.

RSGE-16 jest dostarczany z **akcesoriami montażowymi do szaf 10" i 19"**, co zapewnia elastyczność instalacji w różnych środowiskach.



O producencie:



Lanberg to odpowiedzialny i doświadczony producent rozwiązań profesjonalnych z segmentu sieciowego. Jest to międzynarodowa marka, która stawia na jakość i elastyczność w tworzeniu swoich rozwiązań.

Produkty, które wprowadzane są na rynek zawsze odpowiadają na realne potrzeby rynku rozwiązań profesjonalnych.

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	16
Liczba portów SFP	brak
Marka	LANBERG
PoE	brak