

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/switch-24x-1gb-gigabit-ethernet-rack-rsge-24-p-238446.html>

## Switch 24X 1GB Gigabit Ethernet rack RSGE-24



Cena brutto	<b>272,99 zł</b>
Cena netto	<b>221,94 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NULAGSW24000001</b>
Kod producenta	<b>RSGE-24</b>
Kod EAN	<b>5901969429022</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>Niezarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>48</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>24</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Pobór mocy	<b>13.47</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3i 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x (Flow-Control)</b>
Zasilanie	<b>100~240V AC</b>
Waga	<b>1.4</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przełącznik typu rack(RSGE-16, RSGE-24) Skrócona instrukcja obsługi Uchwyty montażowe do zamocowania w szafach rack 10(tylko RSGE-16)oraz osobne do 19 Kabel zasilający: AC 100 V ~ 240 V, 50 / 60 Hz, 0.38A</b>
Pozostałe parametry	<b>Typ obudowy: Rack, Rack 19", Rack 1U Klasa szczelności: IP20 Chłodzenie: Otwory wentylacyjne, Pasywne Sygnalizacja pracy: Dioda LED Materiał: Metal Wysokość teleinformatyczna: 1 U Temperatura pracy: 0 - 45°C Zalecana temperatura otoczenia: -20 - 70 °C</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>

Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>8000</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP	<b>Brak</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>
Wentylator (switche)	<b>Nie</b>

## Opis produktu

### **Dla niego transfer to nie problem: prosty i funkcjonalny switch Lanberg**

Przełącznik jest nieodzownym urządzeniem aktywnym w każdej strukturze sieciowej, wykorzystującej transmisję poprzez okablowanie strukturalne. RSGE-24 jest dedykowany do wszelkich instalacji: domowych, firmowych, niskoprądowych, monitoringowych, IP, VoIP, sieci telewizji kablowych.

Jego odpowiednia obudowa oraz dołączone uchwyty pozwalają na montaż w szafach serwerowych, udostępnione funkcje umożliwiają na wszechstronne wykorzystanie w dowolnych konfiguracjach, użyta magistrala jak i mikroukład zapewniają szybkość w standardzie Gigabit Ethernet.

Wszystko to czyni go dedykowanym do stosowania w wymagających i rozległych sieciach.

### **Tryb Extend do 250 metrów**

Standardowe switche zgodnie ze standardem zapewniają możliwość pracy urządzeń w odległości do 100 m na jednym odcinku kabla. Jednakże czasem okazuje się, że ze względu na rozległą sieć szkieletową oraz złożone środowisko, podczas opracowywania okablowania i sieci wymagane jest niestandardowe rozwiązanie, które wykracza poza standard. W przypadku rozwiązań monitoringowych jest to dość często występujący problem, najczęściej wynikający ze zbyt dużej odległości między urządzeniem dystrybucyjnym a urządzeniem końcowym.

Przełączniki Lanberg posiadają funkcję umożliwiającą transmisję danych (max. 10 Mb/s) do 250 m na jednym odcinku kabla. Wystarczy przełączyć przycisk na pozycję Extend 250 m na obudowie, aby zapewnić działanie na dłuższym odcinku. Rozwiązanie zostało wprowadzone z myślą o systemach monitoringu oraz IP jak i kontroli dostępu, szczególnie jeśli urządzenia końcowe znajdują się na zewnątrz bez możliwości instalacji dodatkowych punktów dystrybucyjnych sieci.

### **Funkcja separacji portów - Vlan**

VLAN jest to funkcja z szerokim wachlarzem możliwości, od wydzielenia lub łączenia kilku logicznych sieci w ramach innej, większej sieci fizycznej po separację portów między sobą. Funkcja ta jest głównie stosowana w konfigurowalnych przełącznikach, jednak jest rzadko spotykana w budżetowych, a tym bardziej w niezarządzalnych rozwiązaniach.

Przełączniki Lanberg posiadają funkcję umożliwiającą odseparowanie wszystkich standardowych portów między sobą (1 ~ 22), jednocześnie umożliwiając transmisję każdemu z nich tylko z portami typu Uplink (23 ~ 24). Wystarczy przełączyć przycisk na pozycję VLAN na obudowie, aby zapewnić separację portów.

Rozwiązanie zostało wprowadzone z myślą o zapewnieniu skutecznej ochrony urządzeń w systemach monitoringu, alarmu oraz kontroli dostępu. Szczególnie tam, gdzie bezpieczeństwo zawsze stoi na 1 miejscu.

### **2 kV ochrony przeciwprzepięciowej**

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 - uszy do 19"**

---

Serię przełączników RS charakteryzuje nie tylko jakość wykonania, prostota użycia, funkcjonalność urządzenia, ale również komplementarność w zakresie montażu i dostarczanych akcesoriów tam, gdzie to możliwe.

Lanberg wprowadził komplet akcesoriów do wszechstronnego montażu swoich przełączników. W RSGE-24 dostarczone zostały uszy montażowe do szaf 19 oraz komplet śrub montażowych (za wyjątkiem M6). Umożliwia to szersze zastosowanie oraz większą swobodę instalacji switchy serii RS.