

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	272,99 zł
Cena netto	221,94 zł
Numer katalogowy	NULAGSW24000001
Kod producenta	RSGE-24
Kod EAN	5901969429022
Rozmiar tablicy adresów MAC	8000
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów SFP	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L2
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	Niezarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	48
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	13.47
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3i 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x (Flow-Control)
Zasilanie	100~240V AC
Waga	1.4
Akcesoria w zestawie	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
Pozostałe parametry	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

Uwaga	CE+WEEE
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Gwarancja	24 mc.
Liczba portów QSFP+	Brak
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów COMBO	Brak

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.