

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/switch-16x1gb-gigabit-ethernet-rack-rsge-16-p-238445.html>

Switch 16X1GB Gigabit Ethernet rack RSGE-16



Cena brutto	215,99 zł
Cena netto	175,60 zł
Numer katalogowy	NULAGSW16000001
Kod producenta	RSGE-16
Kod EAN	5901969429015
Przepustowość (switche Gbps)	32
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	16
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
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	Sieciowe (230V), Wewnętrzny Wymogi zasilania: 100~240V AC
Waga	840
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 100V ~ 240 V, 50/ 60Hz, 0.38 A
Pozostałe parametry	Klasa szczelności: IP20 Moc: 9.6 W 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 Zalecana wilgotność otocze
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
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)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie
Klasa przełącznika	Niezarządzalny

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-16 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 ~ 14), jednocześnie umożliwiając transmisję każdemu z nich tylko z portami typu Uplink (15 ~ 16). 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 ochrony 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 10" & 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.

Większość dostępnych małych switchy na rynku dostarczana jest z przeznaczeniem do montażu wolnostojącego lub w standardzie 19. Część producentów zapomina o użytkownikach chcących zastosować ich produkty w drobniejszych instalacjach domowych czy SOHO. A zwłaszcza tam, gdzie przełączniki posiadają niewielką liczbę portów, a co za tym idzie drobną obudowę. Tym samym, mogą być montowane nie tylko w szafach ze wspomnianym rozmiarem 19, ale również w tych mniejszych, jak np. 10.

Lanberg wprowadził komplet akcesoriów do wszechstronnego montażu swoich przełączników. W RSGE-16 dostarczone zostały osobne uszy montażowe do szaf 10 i 19 oraz komplet śrub montażowych (za wyjątkiem M6). Umożliwia to szersze zastosowanie oraz większą swobodę instalacji switchy serii RS.