Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:33

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/switch-lanberg-rsge-16-16xge-rack-10-19-p-28930.html



Switch Lanberg RSGE-16 16xGE Rack 10/19"

Cena brutto	**418,20 zł**
Cena netto	**340,00 zł**
Numer katalogowy	**32130**
Kod producenta	**RSGE-16**
Producent	**Brak**

Opis produktu

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.

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.

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 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 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 wspominanym 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.

Liczba portów Ethernet 16

Specyfikacja portów 16x 1000BASE-T, 16x 100BASE-TX

Maksymalna prędkość łącza sieciowego 1 Gbps

Rodzaj łącza sieciowego Ethernet

Zarządzanie Niezarządzalny

Przeznaczenie Przemysłowe, Szafy rack

Rozmiar 10", 19"

Typ obudowy Rack

Klasa szczelności IP20

Obsługa PoE Nie

Bufor 4.1 Mbit

Przepustowość 32 Gbps

Moc 9.6 W

Tablica adresów MAC 8K

Chłodzenie Otwory wentylacyjne, Pasywne

Wymogi zasilania 100~240V 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

Długość 200 mm

Width 118 mm

Wysokość 44 mm

Waga 0.84 kg

Temperatura pracy 0 - 50 °C

Zalecana temperatura otoczenia -20 - 70 °C

Zalecana wilgotność otoczenia 5 - 95 %