SWITCH LANBERG 8X 100MB POE+/2X 1GB RACK 10"/19" GIGABIT ETHERNET 120W

Indeks: **47762** Producent: **LANBERG** Kod producenta: **RSFE-8P-2GE-120**

Cena: **220.17 zł**

Opis

Swich 8X100MB POE+/2X 1GB rack RSFE-8P-2GE-120

Producent: LANBERG

Właściwości

- Opis **Dla niego zasilanie to nie problem: prosty i funkcjonalny switch POE+ LanbergPrzełącznik PoE+ jest nieodzownym urządzeniem aktywnym w każdej strukturze sieciowej, wykorzystującej transmisję zasilania poprzez okablowanie strukturalne. RSFE-8P-2GE-120 jest dedykowany do wszelkich instalacji: domowych, firmowych, niskoprądowych, monitoringowych, IP, VoIP, sieci telewizji kablowych, a w szczególności znajdzie zastosowanie w infrastrukturze alarmowej, przeciwpożarowej oraz kontroli dostępu.Oprócz pierwotnej funkcji przełącznika, czyli obsługi ruchu ramek Ethernet między portami, dodatkowo zapewnia zasilanie każdego urządzenia w standardzie PoE/PoE+ 802.3af oraz at. Umożliwia to dostarczanie do urządzeń mocy łącznie nawet do 120 W. A to wszystko razem z równoczesną transmisją danych do nich.Pozwala to zaoszczędzić zasoby, miejsce oraz czas jaki należałoby przeznaczyć na montaż osobnej instalacji elektrycznej oraz sieciowej. Jest to szczególnie istotne, jeśli sieć jest rozproszona, a jej urządzenia końcowe nie mają dostępu do źródła zasilania, tym bardziej gdy są montowane na zewnątrz.Rozwiązanie bez kompromisów - realny budżet POE: 120 wSwitch został wyposażony łącznie w 10 portów, w tym 8 portów PoE+ oraz 2 Uplink. Przemyślana konstrukcja i dbałość o jakość komponentów zapewnia użytkownikowi aż do 120 W całkowitej realnej mocy dla urządzeń końcowych, co oznacza możliwość podłączenia równocześnie: 8 urządzeń w standardzie IEEE 802.3af (max. 15 W per port) lub, 4 urządzeń w standardzie IEEE 802.3at (max. 30 W per port) Pozostałe 2 porty (Uplink) dedykowane są do wymiany ruchu danych między 8 portami PoE+ a zewnętrznymi urządzeniami. W przypadku systemów monitoringu/kontroli jest to szczególnie przydatne, ponieważ pozwala użytkownikowi jednocześnie zgrywać zapis z kamer na rejestratorze oraz udostępniać go dalej, np. w lokalnej sieci lub w Internecie.Inteligentna funkcja odłączania portów POEW większości dostępnych na rynku przełączników o małej liczbie portów nie jest do końca wiadome, jak się zachowają w momencie przekroczenia dostępnego budżetu PoE. Możliwości jest kilka: zostanie odłączony ten który przekracza budżet lub losowy port lub najnowszy podłączony. W ostatnim przypadku jaka będzie ich kolejność po zaniku prądu i jego przywróceniu kiedy wszystkie są jednocześnie wpięte do switcha?Lanberg w przełącznikach serii RS wprowadził nowatorskie rozwiązane, które poprzez prostotę zasady działania, eliminuje wszelkie wątpliwości, co do mechaniki działania portów.W momencie, w którym budżet PoE zostanie przekroczony (np. poprzez urządzenie podłączone do portu 1), switch rozpocznie rozłączanie portów PoE zaczynając od najwyższej numeracji do momentu, w którym suma obciążeń nie przekroczy dostępnego budżetu; zachowując przy tym nienaruszoną pracę pozostałych portów. Te, które zostaną odłączone będą w efekcie naprzemiennie wyłączane i włączane.Funkcja jest przede wszystkim dedykowana do wymagających zastosowań, które kładą nacisk na bezpieczeństwo i ciągłość pracy, gdzie część urządzeń musi działać bez przerwy niezależnie od sytuacji. W takich przypadkach switche Lanberg pozwolą użytkownikowi zabezpieczyć newralgiczne urządzenia, poprzez podłączenie ich do najniższych numeracją portów.Tryb Extend do 250 metrówStandardowe 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) oraz zasilania PoE+ do 250 m na jednym odcinku kabla. Wystarczy przełączyć przycisk na pozycję PoE+ Extend 250 m na obudowie, aby zapewnić działanie na dłuższym odcinku dla portów 1 ~ 8.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.4 kV ochrony przeciwprzepięciowejSam 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 4 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 RSFE-8P-2GE-120 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.

- Klasa przełącznika **Niezarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Dom i małe biuro (do 16 portów)**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **8**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **2**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10Gb **Brak**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **8**
- Liczba portów PoE+ **Brak**
- Liczba portów COMBO **Brak**
- Liczba portów SFP **Brak**
- Liczba portów SFP+ **Brak**
- Liczba portów QSFP+ **Brak**
- Port konsoli **Nie**
- Przepustowość (switche Gbps) **5.6**
- Bufor pakietów **0.4**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **2000**
- VLAN
- Obsługiwane protokoły i standardy
- QoS
- Bezpieczeństwo
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Funkcje L2
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy **Rack (Switche/UPS)**
- Wentylator (switche) **Nie**
- Pobór mocy **126**

- Akcesoria w zestawie **Przełącznik PoE+ typu rack Skrócona instrukcja obsługi Uchwyty montażowe do zamocowania w szafach rack10 oraz osobne do 19 Zasilacz: AC 100 V ~ 240 V, 50 / 60 Hz, 1.8 A, DC 52 V, 2.4 A**
- Zasilanie **Sieciowe (230V), Wewnętrzny**
- Wymiary **Wysokość: 44.45 mm Długość: 118 mm Szerokość: 200 mm**
- Waga **840**
- Pozostałe parametry **Klasa szczelności: IP20 Chłodzenie: Otwory wentylacyjne, Pasywne Zalecana temperatura otoczenia -40 - 70 °C Zalecana wilgotność otoczenia: 0 - 85 % Sygnalizacja pracy: Dioda LED Materiał: Metal Wysokość teleinformatyczna: 1 U Temperatura pracy: 0 - 40°C Wymagana liczba śrub: 4 Prędkość transmisji: 1 Gb/s, 100 Mb/s**

Parametry

Producent	Lanberg
EAN	5901969428803
Kod producenta	RSFE-8P-2GE-120
Liczba portów	10
Stan	Nowy