

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/lanberg-switch-rack-19inch-rsfe-24p-2c-360-24x-100mb-poe-2x-combo-gigabit-360w-p-243162.html>

LANBERG Switch rack 19inch RSFE-24P-2C-360 24x 100Mb PoE+ 2x Combo Gigabit 360W



Cena brutto	537,01 zł
Cena netto	436,59 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4488459
Kod producenta	RSFE-24P-2C-360
Kod EAN	5901969429329

Opis produktu

Opis

Przełącznik PoE+ jest nieodzownym urządzeniem aktywnym w każdej strukturze sieciowej, wykorzystującej transmisję zasilania poprzez okablowanie strukturalne. RSFE-24P-2C-360 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 360 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.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Rozwiązanie bez kompromisów**

Switch został wyposażony łącznie w 28 portów, w tym 24 porty PoE+ (Fast Ethernet) oraz 2 Uplink (Combo Gigabit). Przemysłowa konstrukcja i dbałość o jakość komponentów zapewnia użytkownikowi aż do 360 W całkowitej realnej mocy dla urządzeń końcowych, co oznacza możliwość podłączenia równocześnie: 24 urządzeń w standardzie IEEE 802.3af (max. 15 W per port) lub 12 urządzeń w standardzie IEEE 802.3at (max. 30 W per port). Pozostałe 2 porty (Uplink) dedykowane są do wymiany ruchu danych między 24 portami PoE+ a zewnętrznymi urządzeniami. W przypadku systemów monitoringu/kontroli jest to szczególnie przydatne, ponieważ pozwala użytkownikowi zgrywać zapis z kamer do rejestratora przy jednoczesnym udostępnianiu strumienia dalej (na drugim porcie), np. w lokalnej sieci lub w Internecie.

- **Inteligentna funkcja odłączania portów PoE**

Nie zawsze do końca jest wiadome, jak zachowają się switch w momencie przekroczenia dostępnego budżetu PoE. Możliwość jest kilka: zostanie odłączony port, który przekracza budżet lub losowy 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 rozwiązanie, 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 pozostaną w tym stanie aż nie zmaleje obciążenie PoE. 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 switchy Lanberg pozwolą użytkownikowi zabezpieczyć niewrażliwe urządzenia, poprzez podłączenie ich do najniższych numeracji portów.

- **Tryb Extend do 250 metrów z VLAN**

Standardowe switchy 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 z funkcją odseparowania portów PoE między sobą (VLAN). Wystarczy przełączyć przycisk na pozycję „PoE+ Extend 250 m” na obudowie, aby zapewnić działanie na dłuższym odcinku i separację dla portów 1 ~ 24. 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.

- **6 kV ochrony przeciwprzebieciowej**

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 6 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.

Produkt:

Nazwa:

LANBERG Switch rack 19inch RSFE-24P-2C-360 24x 100Mb
PoE+ 2x Combo Gigabit 360W

Opis:

Lanberg RSFE-24P-2C-360 - Przełącznik - niezarządzalny - 24 x
10/100 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (uplink) + 2 x 1000Base-
LX/SX - montowany w szafie rack - PoE+ (360 W)

EAN:

5901969429329

Gwarancja producenta:

24 miesiące

Ogólne

Rodzaj urządzenia:

Przełącznik - 24 porty - niezarządzalny

Rodzaj obudowy:

Montowany w szafie rack 1U

Podtyp:

Fast Ethernet

Porty:

24 x 10/100 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (uplink) + 2 x 1000Base-
LX/SX

Zasilanie przez Ethernet:

PoE+

Budżet poE:

360 W

Wykonanie:

Przepustowość przełączania: 8,8 Gb/s

Wielkość tablicy adresów MAC:

16K wpisów

Cechy:

Obsługa VLAN, bez chłodzenia, 6KV ESD Protector, metalowa
obudowa, bufor pakietu 4 Mb

Zgodność z normami:

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE
802.3at

Wskaźniki statusu:

Status

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy:

24 x Fast Ethernet RJ-45 PoE+ - 30 W

2 x 100/1000 SFP

2 x 1000Base-LX/SX

Zasilanie

Zasilacz:

Adapter mocy wewnętrznej

Wymagane napięcie:

AC 100-240 V

Zużycie energii w trybie aktywności:

370 wat

Różne

Zestaw do montowania w stojaku:

Dołączony

Zgodność z normami:

IP20

Wymiary i waga

Szerokość:

44 cm

Głębokość:

20.7 cm

Wysokość:

4.4 cm

Waga:

2.45 kg

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

5 °C

Maksymalna temperatura pracy:

55 °C

Dopuszczalna wilgotność:

0 - 80%

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.