

LGS528P-EU Switch Managed 28 portów Gigabit Ethernet z PoE+ Linksys

Producent: Linksys

Cena netto: 2276.42 zł

Cena brutto: 2800.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Zarządzalny switch **Linksys LGS528P-EU** serii Smart wyposażony jest w 26 portów **Gigabit Ethernet** (1000 Mbps) obsługujących **standard PoE+** i 2 porty **Combo (RJ45 + SFP)** - z **szybkością przesyłania 41.67 Mbps** oraz **wydajnością matrycy przełączającej do 56 Gbps**.

Switch posiada zaawansowany system bezpieczeństwa sieci zapewniający skuteczną ochronę przed nieautoryzowanym dostępem do danych krytycznych. Model ten zaopatrzone również w QoS - funkcję zarządzania jakością pakietów. Odpowiada ona za bezproblemowe przesyłanie danych krytycznych niezależnie od przeciążenia sieci.

Uwaga. Switch LINKSYS nie jest już dostępny. Został wycofany z naszej oferty.

PARAMETRY SPRZĘTOWE LGS528P EU LINKSYS:

- Liczba portów: **28 Gigabit (w tym 26 portów PoE+)**
- Szybkość przesyłania: **41.67 Mbps**
- Wydajność matrycy przełączającej: **56 Gbps**
- Miedziane porty FE/GE (RJ45): g01-g13, g14-g26
- Porty Combo (RJ45 + SFP): g27, g28
- Tablica adresów MAC: 16K
- Ramka Jumbo Frame (FE, GE): 9K
- Pamięć DRAM: 128 MB
- Diody Stanu LED: System (niebieska/żółta), Link / Act / PoE (zielona/zielona), Max PoE (pomarańczowa)
- Zużycie energii:
 - 110 V: 30.73 W
 - 220 V: 28.88 W

- Dopuszczalna temperatura:
 - Podczas pracy: od 0 do 50 °C
 - Podczas przechowywania: od -20 do 70 °C
- Dopuszczalna wilgotność:
 - Podczas pracy: od 10 do 90 % RH
 - Podczas przechowywania: od 10 do 90 % RH (bez kondensacji)
- Wymiary: 440 x 200 x 44.45 [mm]
- Waga: 3.12 kg
- Tryb zasilania Green Power: EEE+, Short Reach + Energy Detect
- Zasilanie: 100–240 V, 50-60 Hz (max. 3.5 A)

PARAMETRY PROGRAMOWE LGS528P EU LINKSYS:

- Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.3az, 802.1D, 802.1w, 802.1Q/p, 802.1X
- Spanning Tree: IEEE 802.1d Spanning Tree, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- Agregacja łączy: IEEE 802.3ad LACP, do 4 grup z 8 portami na grupę
- Liczba VLAN: 1024 aktywnych VLAN (zakres 4,096)
- **Funkcje QoS:**
 - Poziomy Priorytetowe: 4 sprzętowe kolejki
 - Class of Service: Port-based, 802.1p priority-based, IPv4/v6 IP DSCP-based
 - Harmonogram: Priority queuing oraz WRR (weighted round robin)
- ACL: Wsparcie do 512 reguł dla bezpieczeństwa i polityk QoS
- Auto Voice VLAN: VLAN ruchu głosowego jest automatycznie przypisywany przez OUI do właściwego VLAN i traktowany według odpowiednich poziomów
- Storm Control: Broadcast, flooding, multicast
- IGMP Snooping: IGMP (v1/v2/v3) szybkie dołączanie i odłączanie klientów do strumieni multicast, ograniczenie transferu wideo tylko dla określonych klientów , obsługa 256 grup 256 multicast
- RMON: Wbudowany programowy RMON (Remote monitoring) dla zarządzania, monitorowania i analizy
- Port Mirroring: ruch na kilku portach może być przekierowany do innego portu w celu analizy sieci
- Blokowanie HOL (Head-of-Line): Zapobieganie blokowania HOL
- SNMP: wersja 1 oraz 2c
- Zabezpieczenia:
 - 802.1x uwierzytelnianie Radius
 - DHCP snooping
 - IP-MAC binding
 - dynamiczne blokowanie adresu MAC
 - zarządzanie kontrolą dostępu
 - IP source guard
 - ARP inspection
 - STP root guard
 - STP BPDU guard

- DHCP relay
- Interfejs zarządzania: wbudowany graficzny interfejs użytkownika dla łatwego zarządzania przez przeglądarkę (HTTP/HTTPS)
- Inne możliwości zarządzania: Telnet (Menu CLI), DHCP client, system log, backup konfiguracji przez HTTP lub TFTP, PING, dwa obrazy, SNTP