

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/switch-poe-zyxel-gs192048hvp2-eu0101f-44x-10-100-1000mbps-p-196379.html>



## Switch PoE ZyXEL GS192048HPV2-EU0101F (44x 10/100/1000Mbps)

|                                             |                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                 | <b>2 867,99 zł</b>                                                                                             |
| Cena netto                                  | <b>2 331,70 zł</b>                                                                                             |
| Numer katalogowy                            | <b>KILZYXSWI0031</b>                                                                                           |
| Kod producenta                              | <b>GS192048HPV2-EU0101F</b>                                                                                    |
| Kod EAN                                     | <b>4718937601974</b>                                                                                           |
| Protokół drzewa rozpinającego               | <b>Tak</b>                                                                                                     |
| Głębokość produktu                          | <b>270 mm</b>                                                                                                  |
| Pamięci bufora pakietów                     | <b>1,5 MB</b>                                                                                                  |
| Wysokość opakowania                         | <b>107 mm</b>                                                                                                  |
| Obsługa Multicast                           | <b>Tak</b>                                                                                                     |
| Waga wraz z opakowaniem                     | <b>5,25 kg</b>                                                                                                 |
| Limit częstotliwości                        | <b>Tak</b>                                                                                                     |
| Waga produktu                               | <b>4,1 kg</b>                                                                                                  |
| IGMP snooping                               | <b>Tak</b>                                                                                                     |
| Szerokość opakowania                        | <b>616 mm</b>                                                                                                  |
| Funkcje wirtualnej sieci LAN                | <b>Port-based VLAN,MAC address-based VLAN,Protocol-based VLAN,IP subnet-based VLAN,Voice VLAN,Private VLAN</b> |
| Przewody                                    | <b>Prąd przemienne</b>                                                                                         |
| Funkcje DHCP                                | <b>DHCP snooping,DHCP client,DHCPv6 relay,DHCP relay</b>                                                       |
| Głębokość opakowania                        | <b>355 mm</b>                                                                                                  |
| Emisja ciepła                               | <b>1617,36 BTU/h</b>                                                                                           |
| Kolor produktu                              | <b>Czarny</b>                                                                                                  |
| Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu | <b>375 W</b>                                                                                                   |
| Typ przełącznika                            | <b>Zarządzany</b>                                                                                              |
| Liczba portów SFP Combo                     | <b>4</b>                                                                                                       |
| Ilość portów PoE                            | <b>48 x</b>                                                                                                    |
| Możliwości montowania w stelażu             | <b>Nie</b>                                                                                                     |
| Ilość wejść LAN/SFP                         | <b>4 x</b>                                                                                                     |
| Technologia okablowania Copper Ethernet     | <b>100BASE-TX,1000BASE-T</b>                                                                                   |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługa PoE                                             | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przepustowość<br>rutowania/przełączania                 | <b>100 Gbit/s</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funkcje switcha                                         | <b>Filtrowanie adresów MAC, Inspekcja ARP, Klient DHCP, Limit częstotliwości, Lista kontrolna dostępu (ACL), Multicast, Podpora kontroli przepływu, Protokół drzewa rozpinającego, QoS, Raport zdarzeń systemowych, VLAN, Wiązanie adresów IP-MAC-Port, Zarządzaln</b> |
| Ilość wejść SFP                                         | <b>2 x</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Podstawowe przełączanie RJ-45<br>Liczba portów Ethernet | <b>44</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porty LAN                                               | <b>44x 10/100/1000Mbps</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Podstawowe przełączania Ethernet<br>RJ-45 porty typ     | <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj zasilania                                        | <b>PoE, Sieciowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Podpora kontroli przepływu                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napięcie zasilania / zasilacza                          | <b>100 - 240 V</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obrona CPU                                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługa 10G                                             | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pobór mocy (max)                                        | <b>474,3 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zestaw do montażu haków                                 | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługa sieci VLAN                                      | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor główny                                            | <b>Czarny</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standardy EMC                                           | <b>FCC 15 A, CE A, BSMI EMC</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pojemność pamięci wewnętrznej                           | <b>256 MB</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Filtrowanie adresów MAC                                 | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod producenta                                          | <b>GS192048HPV2-EU0101F</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Technologia okablowania Fiber<br>Ethernet               | <b>1000BASE-X</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksymalne zużycie mocy                                 | <b>474,3 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Raport zdarzeń systemowych                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dodatkowe informacje                                    | <b>Budżet PoE: 375 W, IGMP Snooping, Możliwość montażu na szelaku, Tablica adresów MAC 16K, Wielkość bufora 1.5 MB, Zdolność przełączania 100 Gbps</b>                                                                                                                 |
| Złącze światłowodowe                                    | <b>SFP</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Napięcie wejściowe AC                                   | <b>100 - 240 V</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wielkość pamięci flash                                  | <b>32 MB</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certyfikaty                                             | <b>RoHS</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ uwierzytelniania                                    | <b>IEEE 802.1x, RADIUS</b>                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość wejściowa AC         | <b>50 - 60 Hz</b>                                                                                                                                                                    |
| Obsługa jakości serwisu (QoS)      | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                           |
| Poziom hałasu                      | <b>26,5 dB</b>                                                                                                                                                                       |
| Prędkość przekazywania             | <b>74 Mpps</b>                                                                                                                                                                       |
| Ochrona hasłem                     | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                           |
| Standardy komunikacyjne            | <b>IEEE 802.1s,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.1w,IEEE 802.1p,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad</b>                            |
| Bezpieczeństwo                     | <b>LVD, BSMI</b>                                                                                                                                                                     |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)  | <b>85176990</b>                                                                                                                                                                      |
| Waga                               | <b>4100 g</b>                                                                                                                                                                        |
| Algorytmy planowania kolejki       | <b>Weighted Round Robin (WRR),SPQ,Wfq</b>                                                                                                                                            |
| Zakres wilgotności względnej       | <b>10 - 95%</b>                                                                                                                                                                      |
| Szerokość                          | <b>441 mm</b>                                                                                                                                                                        |
| Wiązanie adresów IP-MAC-Port       | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                           |
| Dopuszczalna wilgotność względna   | <b>10 - 95%</b>                                                                                                                                                                      |
| Wysokość                           | <b>44 mm</b>                                                                                                                                                                         |
| Obsługa MIB                        | <b>RFC 1066, RFC 1213, RFC 1157, RFC 1493, RFC 1643, RFC 1757, RFC 2011,2012,2013, RFC 2233, RFC 2358, RFC 2674, RFC 2819,2925, RFC 3621, RFC 4022, RFC 4113, RFC 4292, RFC 4293</b> |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | <b>-40 - 70 °C</b>                                                                                                                                                                   |
| Głębokość                          | <b>270 mm</b>                                                                                                                                                                        |
| Lista kontrolna dostępu (ACL)      | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                           |
| Szyfrowanie / bezpieczeństwo       | <b>SNMP,SNMPv3,802.1x RADIUS</b>                                                                                                                                                     |
| Inspekcja ARP                      | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                           |
| Ilość slotów Modułu SFP            | <b>2</b>                                                                                                                                                                             |
| MTBF (Średni okres międzyawaryjny) | <b>502509 h</b>                                                                                                                                                                      |
| Ilość portów Fast Ethernet (PoE)   | <b>48</b>                                                                                                                                                                            |
| Zakres temperatur (eksploatacja)   | <b>0 - 50 °C</b>                                                                                                                                                                     |
| Wielkość tabeli adresów            | <b>16000 wejścia</b>                                                                                                                                                                 |
| Wysokość produktu                  | <b>44 mm</b>                                                                                                                                                                         |
| Uwierzetylnianie                   | <b>Guest VLAN, Uwierzetylnianie na podstawie portów</b>                                                                                                                              |
| Szerokość produktu                 | <b>441 mm</b>                                                                                                                                                                        |

## Opis produktu



PS COMPUTER Sp. z o.o.

- 
- Gwarancja: F060M