

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-dlink-dgs-3130-30ps-e-30-port-layer-3-poe-gigabit-p-218553.html>



Przełącznik DLINK DGS-3130-30PS/E 30-Port Layer 3 PoE Gigabit

Cena	6 287,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROFW3
Kod producenta	2301027
Kod EAN	0790069469947

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Kolor produktu:** Szary
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 454,55 W
- **Źródło zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 38,74 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 430 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Waga produktu:** 5,6 kg
- **Lista kontroli dostępu (ACL) wyjścia:** 512
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SP, WRR+SP, Deficit weighted round robin (DWRR), Weighted Round Robin (WRR)
- **Lista kontroli dostępu (ACL) wejścia:** 2048
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP, SSH-2, SSL/TLS, SNMPv3
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP client, DHCP server, DHCP snooping
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Auto VLAN, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **IGMP snooping:** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1550,92 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE

802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1w

- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-T
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Wirtualne układanie (w szt.):** 32
- **Fizyczne układanie (w szt.):** 9
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 279418 h
- **Poziom hałasu:** 53,4 dB
- **Protokół wybierania drogi:** RIP
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Złącze światłowodowe:** SFP+
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC
- **Prędkość przekazywania:** 125 Mpps
- **Liczba kolejek:** 8
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 168 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 16384 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 24
- **Funkcje multimediami:** Kontrolowana multimediami
- **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 3 wentylatory
- **Kolor produktu:** Szary
- **Diody LED:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 454,55 W
- **Źródło zasilania:** DC
- **Pobór mocy:** 38,74 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 430 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Waga produktu:** 5,6 kg

Ochrona:

- **Lista kontroli dostępu (ACL) wyjścia:** 512
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **Algorytmy planowania kolejki:** SP, WRR+SP, Deficit weighted round robin (DWRR), Weighted Round Robin (WRR)
- **Lista kontroli dostępu (ACL) wejścia:** 2048
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP, SSH-2, SSL/TLS, SNMPv3
- **Funkcje DHCP:** DHCP relay, DHCP client, DHCP server, DHCP snooping
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

-
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Uwierzetylnianie:** Auto VLAN, Uwierzetylnianie oparte na MAC, Uwierzetylnianie na podstawie portów
 - **IGMP snooping:** Tak
 - **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Emisja ciepła:** 1550,92 BTU/h
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

Sieć:

- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN, Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1w
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4000
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-T
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

Wydajność:

- **Wirtualne układanie (w szt.):** 32
- **Fizyczne układanie (w szt.):** 9
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 279418 h
- **Poziom hałasu:** 53,4 dB

Protokoły:

- **Protokół wybierania drogi:** RIP
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Złącze światłowodowe:** SFP+
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Złącze zasilania:** Gniazdo wejściowe AC

Przesyłanie danych:

- **Prędkość przekazywania:** 125 Mpps
- **Liczba kolejek:** 8
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 168 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 16384 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 2 MB

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

-
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów:** 24

Funkcje Multicast:

- **Funkcje multemisji:** Kontrolowana multemisja
- **Obsługa Multicast:** Tak