

# DIGITUS Przemysłowy 4+2 portowy zarządzany przełącznik Gigabit Ethernet PoE L2

DN-651155

EAN 4016032490197



## Industrial 4+2-Port Gigabit L2 managed Ethernet POE Switch 4 x GE RJ45+2 SFP Port, IEEE802.3at (30W)

Przełącznik Ethernet Digitus DN-651155 z 4 interfejsami RJ45 i 2 łączami SFP oferuje liczne funkcje portów warstwy 2 zapewniające optymalną wydajność sieci. Obsługuje kontrolę przepływu, agregację łączy i różne strategie routingu. Przełącznik umożliwia zarządzanie sieciami VLAN, obsługuje protokoły drzewa rozpinającego i zapewnia szybkie przywracanie sprawności w przypadku awarii. Dzięki protokołom IGMP i MLD snooping można zoptymalizować ruch danych multicast. Przełącznik oferuje zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak listy ACL i obsługuje QoS w celu priorytetyzacji ruchu. Rozbudowane opcje zarządzania, takie jak SNMP i CLI, zapewniają kontrolę. Porty RJ45 mogą zasilać podłączone urządzenia PoE o mocy do 30 W każdy. Nasz przełącznik to niezawodne rozwiązanie sieciowe z zaawansowanymi funkcjami spełniającymi Twoje potrzeby.

**4 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x porty 1000Base-Fx, zarządzalny L2, obudowa IP40 z redundanтным zasilaniem, idealny do monitorowania, zarządzania kontrolą i usług bezprzewodowych w temperaturze od -40 °C do 80 °C. Porty 1-4 (RJ45) obsługują PoE zgodnie ze standardami IEEE802.3af/at z mocą do 30W na port.**

- Obsługuje kontrolę przepływu IEEE802.3x i ciśnienie wsteczne
- Obsługuje technologię store-and-forward dla zoptymalizowanej transmisji danych
- Automatyczne wykrywanie/ustawianie prędkości i połowy/pełnego duplexu
- IEEE802.3af, IEEE802.3at
- Przepustowość: 20 Gb/s
- Bufor pakietów: 4,1 Mbit
- Rozmiar przekazywania pakietów: 15 Mb/s
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 4 K
- Częstotliwość odświeżania Jumbo: 10240 bajtów
- Ochrona ESD: 6 kV
- Zabezpieczenie EFT: 6 kV
- Metalowa obudowa, IP40
- Ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa 4 kV
- Nadaje się do montażu na szynie DIN (szyna górna)
- Nadmiarowe zasilanie z funkcją ochrony przed odwrotną polaryzacją
- Zasilanie: 48 do 57 V (DC)
- Pobór mocy: <5 W
- Zdejmowane złącze terminala
- Stopień ochrony: IP40
- Wymiary: 143,7 x 104 x 47,7 mm
- Waga: 0,7 kg
- Temperatura pracy: od -40 do 80°C

- Temperatura przechowywania: -40 do 80°C
- Wilgotność: od 5% do 95% (bez kondensacji)
- MTBF: 300 000
- Funkcje portu: Kontrola przepływu IEEE 802.3x, licznik interfejsów, kontrola burz, agregacja łączy, agregacja statyczna, agregacja dynamiczna, LACP
- Obsługuje do 8 grup agregacji, każda z maksymalnie 8 portami
- Obsługa strategii routingu źródłowego MAC, docelowego MAC, źródłowo-docelowego MAC, źródłowego IP, docelowego IP, źródłowo-docelowego IP
- Zarządzanie tablicą MAC, przekierowanie portów, przekierowanie IVL, statyczny adres MAC, obsługa wiązania adresów MAC, obsługa filtrowania adresów MAC, mirroring portów, mirroring oparty na portach
- Drzewo rozpinające: IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP, ERPS (G.8032), pojedynczy pierścień, pod-pierścień, wiele pierścieni, równoważenie obciążenia
- Czas odzyskiwania <50 ms
- QinQ: QinQ oparty na VLAN, obsługa GVRP
- LLDP: LLDP, LLDP-MED,
- VLAN: 4094 sieci VLAN, sieć VLAN oparta na portach, GVRP, sieć VLAN oparta na protokołach, sieć VLAN oparta na adresach MAC, sieć VLAN oparta na podsięciach IP, sieć VLAN głosowa
- Wpisy statyczne: Obsługa izolacji portów
- IGMP: IGMP snooping V1, IGMP snooping V2, IGMP snooping V3, sprawdzanie portu źródłowego, IGMP fast leave, filtr IGMP,
- MLD snooping: MLD snooping V1, MLD snooping V2, sprawdzanie portu źródłowego, MLD fast leave, filtr MLD
- ACL: ACL (IP Standard ACL), IPv4/IPv6, Extended MAC-ACL, Extended IP-ACL, Matching of L2, L3 and L4 fields, Logging, Forwarding, Mirroring, Speed limitation
- QoS: klasa QoS, ponowna ocena, SP, planowanie kolejek WRR, ograniczenie szybkości na porcie wejściowym, ograniczenie szybkości na porcie wyjściowym oparte na priorytecie, ograniczenie szybkości na porcie wyjściowym, ograniczenie szybkości na kolejce wyjściowej, QoS oparte na polityce, kontrola burzy, 8 kolejek na port
- Dot1x: kontrola dostępu do portu, kontrola dostępu użytkownika, kontrola dostępu do adresu MAC
- Różne inne funkcje L2
- Całkowity budżet PoE: 100 W
- Liczba portów: 4
- Budżet zasilania PoE: 100 W
- Standard PoE: IEEE802.3af (PoE)
- Szybkość transmisji Ethernet: Gigabit Ethernet
- Zastosowanie w przemyśle: tak
- Do użytku na zewnątrz: nie

- Liczba portów uplink: 2
- Ochrona przed wandalizmem: nie
- PoE (Power over Ethernet): tak
- Rodzaj montażu: Szyna DIN
- Rodzaj portu uplink: SFP
- VLAN: nie

- Zarządzany: tak

**Zawartość opakowania**

- Przemysłowy przełącznik sieciowy PoE
- QIG

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	14.70	34.30	35.00	44.50	53,422.20
Opakowanie wewnętrzne	1	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.74	6.60	15.80	21.30	2,221.16
Netto bez opakowania	1	0.68	6.60	15.80	21.30	2,221.16

**Więcej zdjęć**

