DIGITUS Przemysłowy 4+2 portowy zarządzalny przełącznik Gigabit Ethernet L2

DN-651154
EAN 4016032490203

Industrial 4+2-Port L2 managed Gigabit Ethernet Switch 4 x GE RJ45 + 2 SFP Port

Przełącznik Ethernet Digitus DN-651154 z 4 interfejsami RJ45 i 2 uplinkami 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 pełną kontrolę. Nasz przełącznik to niezawodne rozwiązanie sieciowe z zaawansowanymi funkcjami spełniającymi Twoje potrzeby.

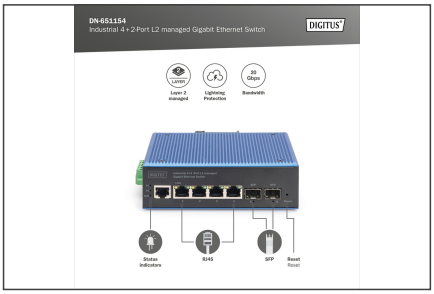
4 x 10/100/1000 BASE-TX RJ45 + 2x porty 1000Base-Fx, zarządzalny L2, obudowa IP40 z redundantnym zasilaniem, idealny do monitorowania, zarządzania kontrolą i usług bezprzewodowych w temperaturze od -40 □ do 80 □.

- Obsługuje kontrolę przepływu IEEE802.3x i przeciwciśnienie
- Obsługuje technologię store-and-forward dla zoptymalizowanej transmisji danych
- Automatyczne wykrywanie/ustawianie prędkości i pół/pełnego dupleksu
- Przepustowość: 20 Gb/s
- Rozmiar przekazywania pakietów: 15 Mb/s
- Bufor pakietów: 4,1 Mbit
- 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: 12 do 48 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,
- 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, Mirroing, Speed limitation
- QoS: klasa QoS, ponowna ocena, SP, planowanie kolejek WRR, ograniczenie szybkości na porcie wejściowym, ograniczenie szybkości na porcie wejściowym 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
- Liczba portów: 4
- 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): nie
- Rodzaj montażu: Szyna DIN
- Rodzaj portu uplink: SFP
- VLAN: tak
- Zarządzany: tak

Zawartość opakowania

- Przemysłowy przełącznik sieciowy

- QIG

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	12.70	34.30	35.00	44.50	53,422.20
Opakowanie wewnętrzne	1	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.64	6.60	15.80	21.30	2,221.16
Netto bez opakowania	1	0.58	6.60	15.80	21.30	2,221.16

Więcej zdjęć