

DIGITUS Przełącznik Gigabit Ethernet 8+4 L2, klasa przemysłowa, zarządzalny

DN-651145

EAN 4016032489221



Industrial 8+4 L2 managed Gigabit Ethernet Switch 8 Port GE RJ45, 4 Port GE SFP

„Przemysłowy przełącznik sieciowy DN-651145 zapewnia 8 x port 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 x port Gigabit typu combo. Porty RJ45 od 1 do 8 obsługują zasilanie PoE z maksymalną mocą 30 W na port. DN-651139 oferuje doskonałą politykę bezpieczeństwa, politykę QoS oraz szeroki pakiet funkcji VLAN. Ponadto produkt oferuje funkcję sieci o topologii pierścieniowej, która umożliwia skonfigurowanie sieci pierścieniowej. Dzięki tej funkcji przełączniki umożliwiają ręczne stworzenie sieciowej topologii pierścieniowej. Sieć o topologii pierścieniowej jest redundantna, wysoce niezawodna i pozwala utrzymać transmisję danych w przypadku utraty połączenia. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o energooszczędnej konstrukcji bez wentylatora, która jest łatwa w użyciu, kompaktowa i charakteryzuje się atrakcyjnym wyglądem. Produkt jest również łatwy w instalacji. Produkt jest zgodny z normami Ethernet, posiada ochronę odgromową, mechanizmy zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi oraz pracuje w zakresie temperatur od -40°C do +75°C. Gwarantuje to stabilne działanie, bezpieczeństwo i niezawodność. Urządzenie DN-651145 może być używane w różnych obszarach szerokopasmowej transmisji danych, takich jak inteligentny transport, telekomunikacja, bezpieczeństwo, papiery wartościowe w sektorze finansowym, cła i inne.”

Przemysłowy przełącznik sieciowy DN-651145 zapewnia 8 x port 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 x port Gigabit typu combo.

- Zgodność ze standardami IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x;
- Maksymalny zasięg transmisji danych wynosi 100 metrów.
- Obsługa Flow Control w trybie Full Duplex (pełny duplex) IEEE802.3x i Flow Control w trybie Half Duplex (półdupleks) Backpressure, przy czym kontrolki na panelu umożliwiają monitorowanie statusu i pomagają w rozwiązywaniu problemów.
- Konstrukcja ze stopu aluminium przystosowana do o wysokiej energii z rowkami do odprowadzania ciepła.
- Obsługa sieciowej topologii pierścienia za jednym kliknięciem oraz Broadcast Storm Control za jednym kliknięciem, z redundancją i wysoką niezawodnością;
- Wysoce niezawodna konstrukcja, obsługa konwencjonalnej technologii ochrony łącza na warstwie łącza danych (L2) STP/MSTP/RSTP.
- Rozwiązanie obsługuje 2 tryby konwergencji: statyczny i dynamiczny (LACP), efektywnie zwiększa przepustowość łącza, poprawia niezawodność połączenia, a także umożliwia jednoczesne równoważenie obciążenia (Load Balancing) i zapasowe łącze.
- Elastyczne i wygodne zarządzanie i serwisowanie. Obsługiwane są różne tryby zarządzania, jak np. konsola, Telnet i SSH.

- Obsługa systemu zarządzania webowego, który jest prosty i wydajny, ułatwiają instalację i rozwiązywanie problemów przez personel techniczny i serwisowy. Obsługa zarządzania przesyłaniem i pobieraniem plików przez TFTP
- Interfejs: 8 x port RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 x port 10/100/1000 Mbps typu combo, 1 x port do podłączenia konsoli
- Wskaźnik: PWR, LNK/ACT, SYS
- Media sieciowe: 10BASE-T: Kabel UTP kategorii 3, 4, 5 (≤100 m), 100BASE-TX: Kabel UTP kategorii 5, 5e (≤100 m), 1000BASE-T: Kabel UTP kategorii 5e, 5 (≤100 m), 1000BASE-X: MMF, SMF
- Tablica adresów MAC: 8000, automatyczne uczenie się adresów, automatyczna aktualizacja
- Jumbo Frame: 9216 bajtów
- Pamięć bufora pakietów: 4,1 Mbit
- Tryb transmisji: store and forward (zapamiętaj i wyślij)
- Szybkość przekazywania pakietów: 17,86 Mpps
- Przepustowość przesyłu: 24 Gbps
- Wymiary (dł. x szer. wys.): 145 x 109 x 62 mm
- Liczba wentylatorów: Bez wentylatorów
- Oszczędność energii: IEEE 802.3az
- Napięcie wejściowe: DC: 12-55 V
- Temperatura robocza: od -40°C do +75°C
- Temperatura przechowywania: od -40°C do +80°C
- Wilgotność powietrza podczas pracy: od 5% do 95% (bez kondensacji)
- Wilgotność powietrza w miejscu przechowywania: od 0% do 95% (bez kondensacji)
- Ochrona przed przepięciami: Tryb różnicowy (Differential Mode, DM) ±2 kV, tryb wspólny (Common Mode, CM) ±6 kV
- MTBF: >100 000 godzin
- Standard elektrostatyczny: przez kontakt ±6 kV, przez powietrze ±8 kV
- Specyfikacja oprogramowania: Spanning Tree, IEEE 802.1D -Spanning Tree, IEEE 802.1w -Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s -Multiple Spanning Tree, BPDU Guard, STP Root Guard, Loop Detection
- VLAN: Zarządzanie: VLAN, prywatna sieć VLAN, obsługa Voice VLAN, Surveillance VLAN, Q-in-Q (Double Tag), protokół VLAN 802.1v, sieć VLAN oparta na adresach MAC, port IEEE 802.3ad z LACP (dynamiczne), Static Trunk EEE, Jumbo Frame, obsługa Error-Disable, IGMP Snooping: IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2, MVR, QoS Features, Hardware Queues, Class Of Service, Port Based, 802.1p, CoS, DSCP, IP Precedence, TCP/UDP (IPv4/IPv6), Rate Limiting Ingress Egress, Priority Queue Scheduling, WRR, Strict Priority, DSCP & CS, IPv4 QoS (QCE)
- IPv6 QoS (QCEs), Security, Port Security, Port Isolation, IEEE802.1x AAA, listy kontroli dostępu (ACL)

- L2+/L3/L4, obsługa IPv6, zarządzanie listą dostępu, zarządzanie listą ACL/zarządzanie ACE, IP Source Guard (powiązanie portów IP/MAC VLAN)
 - IP Source Guard (powiązanie portów IP/MAC), dynamiczna inspekcja protokołu ARP, Storm Control, RADIUS/TACACS+, uwierzytelnianie RADIUS (RFC2138), zapobieganie atakom DDoS, HTTPS i SSL (Secure Web), SSH v1.5/v2.0 (bezpieczna sesja Telnet)
 - DHCP Snooping, DHCP Relay, zarządzanie, SNMP (v1, v2c, v3), RMON (grupy 1,2,3 i 9), aktualizacja oprogramowania, eksport/import konfiguracji
 - Dziennik zdarzeń/błędów: Syslog, funkcja filtrów dostępu do zarządzania, konsola, SNMP, HTTP/HTTPS, Telnet, duplikowanie portów (Port Mirroring), LLDP (IEEE802.1AB), LLDP-MED, UDLD, klient DNS, Traceroute, Ping, test kabli, DDMI, NTP/SNTP (RFC2030)
 - Obsługa IPv6: Dual IPv6/IPv4 Stack, IPv6 Web/SSL, IPv6 SNTP (Simple Network Time Protocol), IPv6 Telnet / SSH, IPv6 Ping/Trace Route, IPv6 TFTP, IPv6 RADIUS/TACACS+, IPv6 SNMP,
 - EC000734
 - Zastosowanie w przemyśle: nie
 - Do użytku na zewnątrz: nie
 - Ochrona przed wandalizmem: nie
 - PoE (Power over Ethernet): nie
 - VLAN: nie
 - Zarządzany: nie
- Zawartość opakowania**
- Przemysłowy 8-portowy przełącznik Gigabit + 4G combo, przełącznik zarządzalny, Fast Ring
 - Instrukcja obsługi

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	8	11.28	40.50	37.00	25.00	37,462.50
Opakowanie wewnętrzne	1	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	1.41	23.40	19.00	8.60	3,823.56
Netto bez opakowania	1	1.15	23.40	19.00	8.60	3,823.56

Więcej zdjęć

