

DIGITUS® 8-portowy gigabitowy przełącznik zarządzalny L2+ 10"

DN-80117

EAN 4016032464358



Przełącznik sieciowy zarządzalny warstwy L2 10" 8xRJ45 10/100/1000 Mb/s

DIGITUS® DN-80117 to profesjonalny 8-portowy gigabitowy przełącznik zarządzalny L2+ w formacie 10" przeznaczony dla sieci małych i średnich firm. Łączy w sobie wysoką wydajność gigabitową z rozbudowanymi funkcjami warstwy 2 i 2+, takimi jak VLAN, QoS, agregacja łączy, spanning tree, zarządzanie multICASTem i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa. Dzięki ośmiu portom 10/100/1000Base-TX, płycie montażowej 16 Gb/s, ramkom jumbo do 16 KB i przepustowości 11,9 Mpps, przełącznik jest idealny do konwergentnych sieci z aplikacjami do transmisji danych, głosu i wideo. Funkcje takie jak kontrola portów, izolacja portów, wykrywanie pętli, mirroring portów i ograniczanie szybkości umożliwiają szczegółową kontrolę infrastruktury sieciowej. DN-80117 obsługuje również IPv6, IGMP snooping, MLD snooping, routing statyczny, do 32 interfejsów VLAN i wiele metod uwierzytelniania (np. RADIUS). Można nim elastycznie zarządzać za pomocą interfejsu GUI, SNMP, CLI, Telnet, SSH lub TACACS+, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla profesjonalnych środowisk IT. Główna zaleta: Pełne funkcje zarządzania L2+ w kompaktowej 10-calowej obudowie dla sieci MŚP.

Umożliwia profesjonalną segmentację, priorytetyzację i ochronę sieci w kompaktowym 10-calowym przełączniku.

- Sieć i wydajność
- 8 x 10/100/1000 Mb/s RJ45
- Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x Full Duplex Flow Control, 802.3ab Link Aggregation
- Płyta montażowa: 16 Gb/s
- Przepustowość: 11,9 Mpps
- Rozmiar ramki Jumbo: 16K
- Adresy MAC: 8 tys.
- Dioda LED: zasilanie, połączenie/działanie
- VLAN: sieci VLAN oparte na portach i tagach 802.1Q
- Agregacja łączy: do 8 grup

- Limit szybkości od 64 kb/s
- Drzewo rozpinające: STP / RSTP / MSTP
- Protokół pierścieniowy: EAPS
- Multicast: 512 grup multicast, IGMP snooping
- Statyczny ARP i Routing statyczny, do 32 interfejsów VLAN
- Projektowanie i montaż
- Całkowicie bezwentylatorowy
- Metalowa obudowa
- Nadaje się do montażu w 10-calowym stojaku
- Waga: ok. 2 kg
- Elektryka i środowisko
- Wewnętrzny zasilacz, 100-240 V AC
- Pobór mocy: ~10 W
- Temperatura pracy: 0-40 °C
- Przechowywanie: -10-70 °C
- Wilgotność: 5-95%, bez kondensacji

Atrybuty

- Liczba portów: 8
- Szybkość transmisji Ethernet: Gigabit Ethernet
- Zastosowanie w przemyśle: nie
- Do użytku na zewnątrz: nie
- Ochrona przed wandalizmem: nie
- PoE (Power over Ethernet): nie
- Rodzaj montażu: 10 calowy, Desktop
- VLAN: tak
- Zarządzany: tak

Zawartość opakowania

- DN-80117 Przełącznik
- Kabel zasilający
- Skrócona instrukcja obsługi
- Gumowe nóżki

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	8	12.80	33.00	34.50	49.00	55,786.50
Opakowanie wewnętrzne	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Opakowanie jednostkowe	1	1.60	7.00	24.00	32.00	5,376.00
Netto bez opakowania	1	1.46	7.00	24.00	32.00	5,376.00

Więcej zdjęć

The image grid displays various features and configurations of the Digitus CS624 switch:

- Physical Views:** Multiple photographs showing the front and rear panels of the switch, highlighting the port density and cable management.
- Multicast (IGMP):** A network diagram illustrating Multicast Group Management Protocol (IGMP) for video streaming, showing a central switch connected to a server and multiple receivers.
- Port Configuration (Web UI):** A screenshot of the web management interface showing port settings.
- VLAN Function:** A diagram showing how different network segments (VLANs) are isolated and managed on the switch.
- Ethernet Ring Protection Switching (ERPS):** A diagram comparing a normal ring network with an ERPS ring that includes a recovery time of 50ms for fault recovery.
- Link aggregation control protocol (LACP):** A diagram showing multiple physical links being aggregated into a single logical link to increase bandwidth and provide redundancy.
- Quality of Service (QoS):** A diagram comparing network performance with and without QoS, showing how QoS prioritizes traffic like video and voice over other data.
- DHCP Server:** A diagram showing a DHCP server configuration with IP ranges (e.g., 192.168.1.100 to 192.168.1.255) assigned to various clients.

Safety notes

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Przeczytaj wszystkie instrukcje i postępuj zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami na urządzeniu.

- Nie należy umieszczać urządzeń na niestabilnej powierzchni (takiej jak wózek, stójak, stół itp.).
- Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu lub nad grzejnikiem.
- Obudowa jest wyposażona w otwory służące do odprowadzania ciepła i wentylacji. Aby zapobiec przegrzaniu podczas pracy, otwory wentylacyjne nie mogą być zablokowane ani zakryte.
- Nie należy umieszczać urządzeń na miękkiej powierzchni (np. łóżku, sofie, kocu itp.). Spowoduje to zablokowanie wentylacji.
- Urządzenia nie wolno instalować w zamkniętym środowisku, jeśli nie jest zapewniona odpowiednia wentylacja.
- Nie rozpylać żadnych płynów na urządzenie.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć wtyczkę zasilania. Nie używaj żadnych płynnych lub piankowych środków czyszczących.
- Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką.
- Podłącz urządzenie zgodnie z zasilaniem podanym na tabliczce znamionowej.
- Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, ważne jest, aby wszystkie urządzenia były prawidłowo uziemione.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów na kablu zasilającym i układaj go w taki sposób, aby uniknąć ryzyka potknięcia.
- Używaj listwy przeciwprzepięciowej, regulatora lub zasilacza awaryjnego (UPS), aby chronić system przed nagłym, tymczasowym i zmniejszonym zasilaniem.
- Prawidłowo zabezpiecz kabel systemowy i sieciowy oraz upewnij się, że żadne przedmioty nie naciskają na kabel.
- Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do urządzenia przez otwory w obudowie. Istnieje ryzyko zwarcia, które może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia. Należy zawsze kontaktować się z autoryzowanym centrum obsługi klienta.
- Jeśli wystąpi jeden z poniższych warunków, odłącz urządzenie i wyślij je do autoryzowanego centrum serwisowego w celu naprawy
- Kabel sieciowy, zasilacz lub wtyczka zasilacza są uszkodzone lub zużyte;
- Ciecz przedostała się do urządzenia;
- Urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody;
- Urządzenie zostało upuszczone lub obudowa została uszkodzona;
- Funkcja urządzenia oczywiście uległa zmianie;
- Urządzenie nie może być obsługiwane w sposób opisany w instrukcji obsługi.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com