DIGITUS® 10" Gigabit 8-Port L2+ Managed Switch

DN-80117

EAN 4016032464358

10 Zoll 8-Port Gigabit L2+ Managed Switch 8-port, 10 inch

Der DIGITUS® DN-80117 ist ein professioneller 8-Port Gigabit L2+ Managed Switch im 10-Zoll-Format für Netzwerke kleiner und mittlerer Unternehmen. Er kombiniert Gigabit-Performance mit einem umfangreichen Layer-2- und Layer-2+-Funktionsumfang: VLAN (port-basiert & 802.1Q), QoS mit vier Warteschlangen pro Port, Link Aggregation mit bis zu acht Gruppen, Spanning Tree (STP/RSTP/MSTP) und EAPS-Ring für redundante Strukturen sowie Multicast-Management (IGMP-/MLD-Snooping) für IPTV- und CCTV-Anwendungen. Mit acht 10/100/1000Base-TX-Ports, einer 16-Gbps-Backplane, Jumbo Frames bis 16 KB und einer Weiterleitungskapazität von 11,9 Mpps eignet er sich ideal für konvergente Netzwerke mit Daten-, Sprach- und Videoverkehr. Funktionen wie Port Isolation, Loop Detection, Port Mirroring und Rate Limiting ermöglichen eine granulare Kontrolle der Infrastruktur, während umfangreiche ACLs (IP/MAC/ARP) und Authentifizierung über RADIUS und TACACS+ die Sicherheit erhöhen. Über Static Routing und bis zu 32 VLAN-Interfaces übernimmt der Switch Inter-VLAN-Routing direkt am Netzrand und entlastet die Firewall. Die Verwaltung erfolgt flexibel und audit-tauglich per Web-GUI, SNMP, CLI, Telnet, SSH, TACACS+ oder RMON – inklusive IPv6-Unterstützung. Das lüfterlose Metallgehäuse sorgt für einen geräuscharmen und zuverlässigen 24/7-Betrieb. Damit ist der DN-80117 der managed Kern für professionelle KMU-Netzwerke im platzsparenden 10-Zoll-Format.

Professionelle Segmentierung, Priorisierung und Absicherung von Netzwerken – im kompakten 10-Zoll-Format.

- Netzwerk & Performance
- 8× 10/100/1000 Mbps RJ45
- Backplane: 16 Gbps
- Weiterleitungskapazität: 11,9 Mpps
- Jumbo Frames: bis 16 KB
- MAC-Adresstabelle: 8K
- Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x (Flow Control), 802.3ad (Link Aggregation)
- Management & Security (L2+)
- VLAN: port-basiert & 802.1Q tag-basiert
- VLAN-Interfaces: bis zu 32; Static ARP & Static Routing
- Spanning Tree: STP / RSTP / MSTP; Ring-Protokoll: EAPS
- Link Aggregation: bis zu 8 Gruppen
- QoS: 4 Warteschlangen pro Port; Rate Limit ab 64 kbps
- Multicast: 512 Gruppen, IGMP Snooping / MLD Snooping
- ACL: IP / MAC / ARP; Port Isolation, Loop Detection, Port Mirroring
- Authentifizierung: RADIUS, TACACS+
- Management: Web-GUI, SNMP, CLI, Telnet, SSH, RMON
- IPv6: ICMPv6, ND, IPv6 Telnet
- Design & Montage
- Komplett lüfterlos (passive Kühlung)
- Metallgehäuse
- 10-Zoll-Rackmontage / Desktop
- Gewicht: ca. 2 kg
- Elektrik & Umgebung
- Internes Netzteil, 100–240 V AC
- Stromverbrauch: ~10 W
- Betriebstemperatur: 0–40 °C; Lagerung: –10–70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5–95 %, nicht kondensierend

Merkmale

- Anzahl der Ports: 8
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: ja
- Montageart: 10 Zoll, Desktop
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: ja

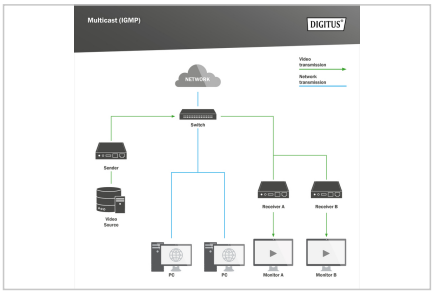
Lieferumfang

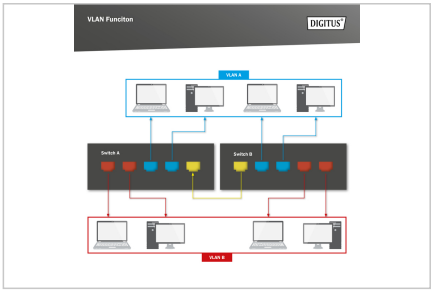
- DN-80117 Switch
- Stromkabel
- Schnellstartanleitung
- Gummifüße

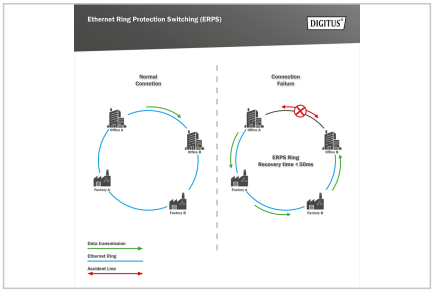
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

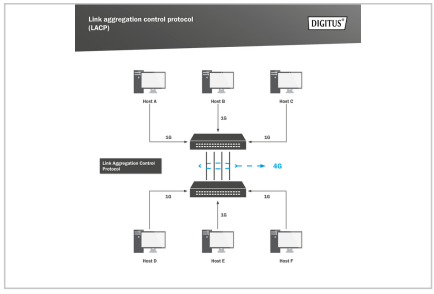
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	8	12,80	33,00	34,50	49,00	55.786,50
Innen-VPE	1	1,60	7,00	24,00	32,00	5.376,00
Einzel-VPE	1	1,60	7,00	24,00	32,00	5.376,00
Netto einzeln ohne VP	1	1,14	4,40	15,00	25,20	0,00

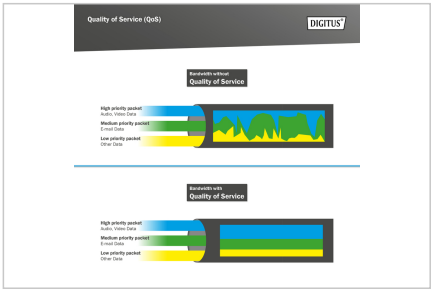
Weitere Anwendungsbilder:

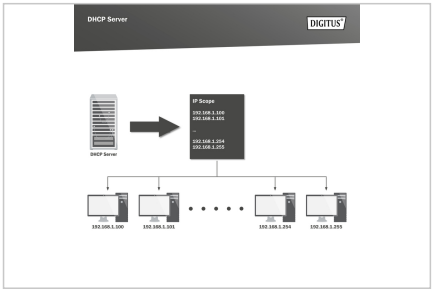












Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt.
- Lesen Sie alle Anleitungen und befolgen Sie alle Warnungen und Anleitungen auf dem Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf eine instabile Fläche (wie Wagen, Ständer, Tisch usw.).

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von oder über einem Heizkörper auf.
- Das Gehäuse ist mit Öffnungen zur Wärmeabfuhr und Belüftung versehen. Um eine Überhitzung während des Betriebs zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Unterlage (z.B. Bett, Sofa, Decke usw.). Dadurch wird die Belüftung blockiert.
- Das Gerät darf nicht in einer geschlossenen Umgebung aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Schaumreiniger.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.
- Schließen Sie das Gerät entsprechend der Stromversorgung auf dem Typenschild an.
- Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, ist es wichtig, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und verlegen Sie es so, dass Stolperfallen vermieden werden.
- Verwenden Sie einen Überspannungsschutz, einen Regler oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), um Ihr System vor plötzlicher, vorübergehender und reduzierter Leistung zu schützen.
- Befestigen Sie Systemkabel und Netzkabel ordnungsgemäß und achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Kabel drücken.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses in das Gerät ein. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, der zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
- Wenn eine der folgenden Bedingungen eintritt, ziehen Sie den Netzstecker und senden Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Kundendienst
- Das Netzkabel, Netzteil oder Stecker für die Stromversorgung ist beschädigt oder verschlissen;
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen;
- Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt;
- Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
- Die Funktion des Gerätes ist offensichtlich verändert;
- Das Gerät kann nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben betrieben werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

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