

# Digitus® 10" Gigabit 8-Port L2 Managed PoE+ Switch

DN-95331

EAN 4016032464365



## L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch 8-Port PoE, 10 Zoll, 80W PoE-Budget

Der DIGITUS® DN-95331 ist ein professioneller 8-Port Gigabit PoE+ Switch im kompakten 10"-Formfaktor, entwickelt für leistungsstarke Netzwerke in Unternehmens-, Sicherheits- und Gebäudetechnik-Umgebungen. Mit acht PoE+-fähigen RJ45-Ports ermöglicht der Switch die zentrale Versorgung von IP-Kameras, WLAN-Access-Points, VoIP-Telefonen oder IoT-Komponenten – jeweils mit bis zu 30 W pro Port (IEEE 802.3af/at). Im Gegensatz zu einfachen PoE-Switchen bietet der DN-95331 umfangreiche L2-Managementfunktionen wie VLAN, QoS, IGMP Snooping, Link Aggregation, Port Mirroring, Sicherheitsmechanismen und Traffic-Kontrolle. Dadurch eignet er sich hervorragend für professionelle Installationen, in denen Netzwerke präzise segmentiert, abgesichert und priorisiert werden müssen. Die kompakte 10"-Bauform macht ihn zur optimalen Wahl für kleine Technikverteiler, Wandgehäuse oder Etageninstallationen. Sein lüfterloses Metallgehäuse sorgt für einen zuverlässigen und geräuschlosen Dauerbetrieb. Die Kombination aus PoE+, Gigabit-Performance und L2-Management macht den DN-95331 zu einer idealen Basis für CCTV-Systeme, digitale Gebäudeinfrastruktur, WLAN-Verteilung und vernetzte Arbeitsorte. Top USP: Managed PoE+ mit umfassenden L2-Funktionen im platzsparenden 10"-Format – ideal für professionelle CCTV- & WLAN-Installationen.

## Verbindet professionelle Netzwerksicherheit, VLAN-Segmentierung und PoE+-Versorgung in einem kompakten und leisen 10"-Switch.

- Netzwerk & Performance
- 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports
- PoE-Standards: IEEE 802.3af/at (PoE+)
- Max. Leistung pro Port: bis zu 30 W (PoE+)
- Gesamt-PoE-Budget: ~120 W (modellabhängig)
- Auto MDI/MDI-X
- Non-Blocking Gigabit Switching
- Store-and-Forward-Technologie
- Gigabit-Geschwindigkeit pro Port
- Optimierte für IP-Kameras, WLAN-APs & IoT
- Stabile Datenweiterleitung ohne Paketverlust
- Lüfterlos – geräuschloser Betrieb
- Robustes Metallgehäuse
- Geeignet für 10" Netzwerkschränke
- Kompakte Bauform (typisch ca. 250 x 150 x 42 mm)

- VLAN-Unterstützung (Port-basiert / 802.1Q)
- Link Aggregation (LACP-Unterstützung modellabhängig)
- IGMP Snooping für Multicast-Optimierung
- QoS für priorisierten Netzwerkverkehr
- Port-Mirroring für Diagnose
- Broadcast- & Storm-Control
- Traffic Rate-Limiting
- Access-Control-Funktionen (modellabhängig)
- Web-GUI
- SNMP (v1/v2c, modellabhängig v3)
- CLI / Telnet / SSH (modellabhängig)
- Firmware- und Konfigurationsbackup
- Design & Montage
- Komplett lüfterlos
- Metallgehäuse
- 10-Zoll-Rackmontage geeignet
- Gewicht: ca. 2 kg
- Elektrik & Umgebung
- Internes Netzteil, 100–240 V AC
- Stromverbrauch: ~10–140 W
- Temperatur Betrieb: 0–40 °C
- Lagerung: –10–70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5–95 %, nicht kondensierend

## Merkmale

- Anzahl der Ports: 8
- PoE Leistungsbudget: 80 W
- PoE Standard: IEEE802.3at (PoE+)
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: ja
- Montageart: 10 Zoll, Desktop
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: ja

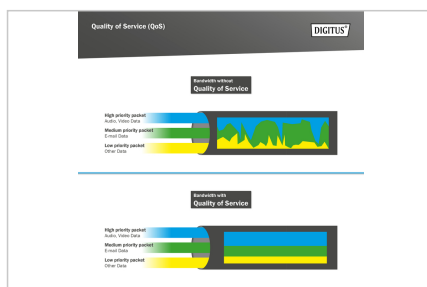
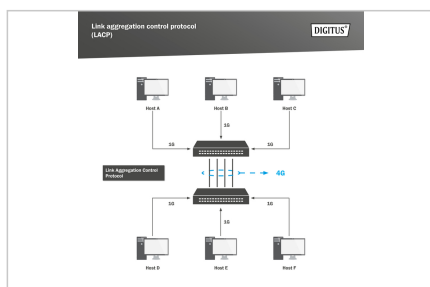
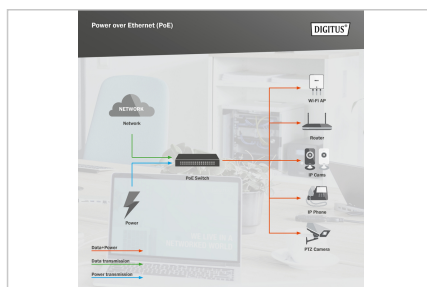
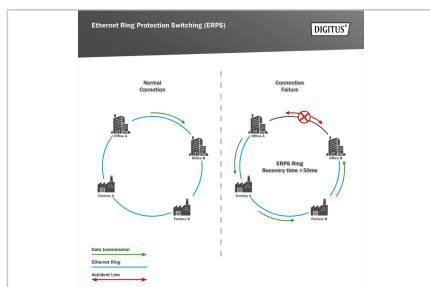
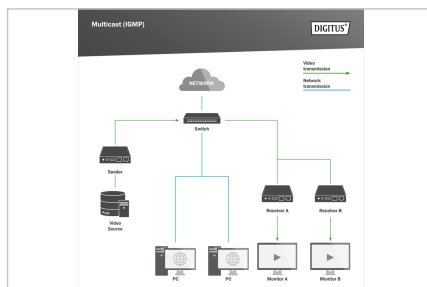
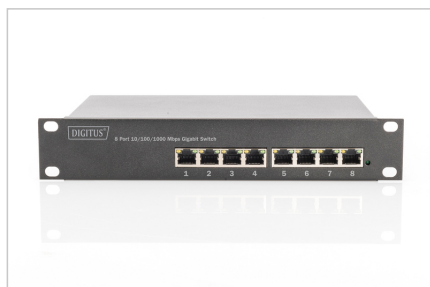
## Lieferumfang

- DN-95331 Switch
- Stromkabel
- Schnellstartanleitung
- Gummifüße

## Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
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 Wägen, 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](mailto:info@assmann.com)