

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.

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

- Netzwerk & Performance
- 8 × 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: 86W
- Auto MDI/MDI-X
- Non-Blocking Gigabit Switching
- Store-and-Forward-Technologie
- Gigabit-Geschwindigkeit pro Port
- Optimiert für IP-Kameras, WLAN-APs & IoT
- Stabile Datenweiterleitung ohne Paketverlust
- Lüfterlos – geräuschloser Betrieb
- Robustes Metallgehäuse
- Geeignet für 10" Netzwerkschränke
- Kompakte Bauform (typisch ca. 250 × 150 × 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
- Gesamtverbrauch abhängig von der PoE-Last (max. ca. 96 W)
- Temperatur Betrieb: 0–40 °C
- Lagerung: –10–70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20–85 %, 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

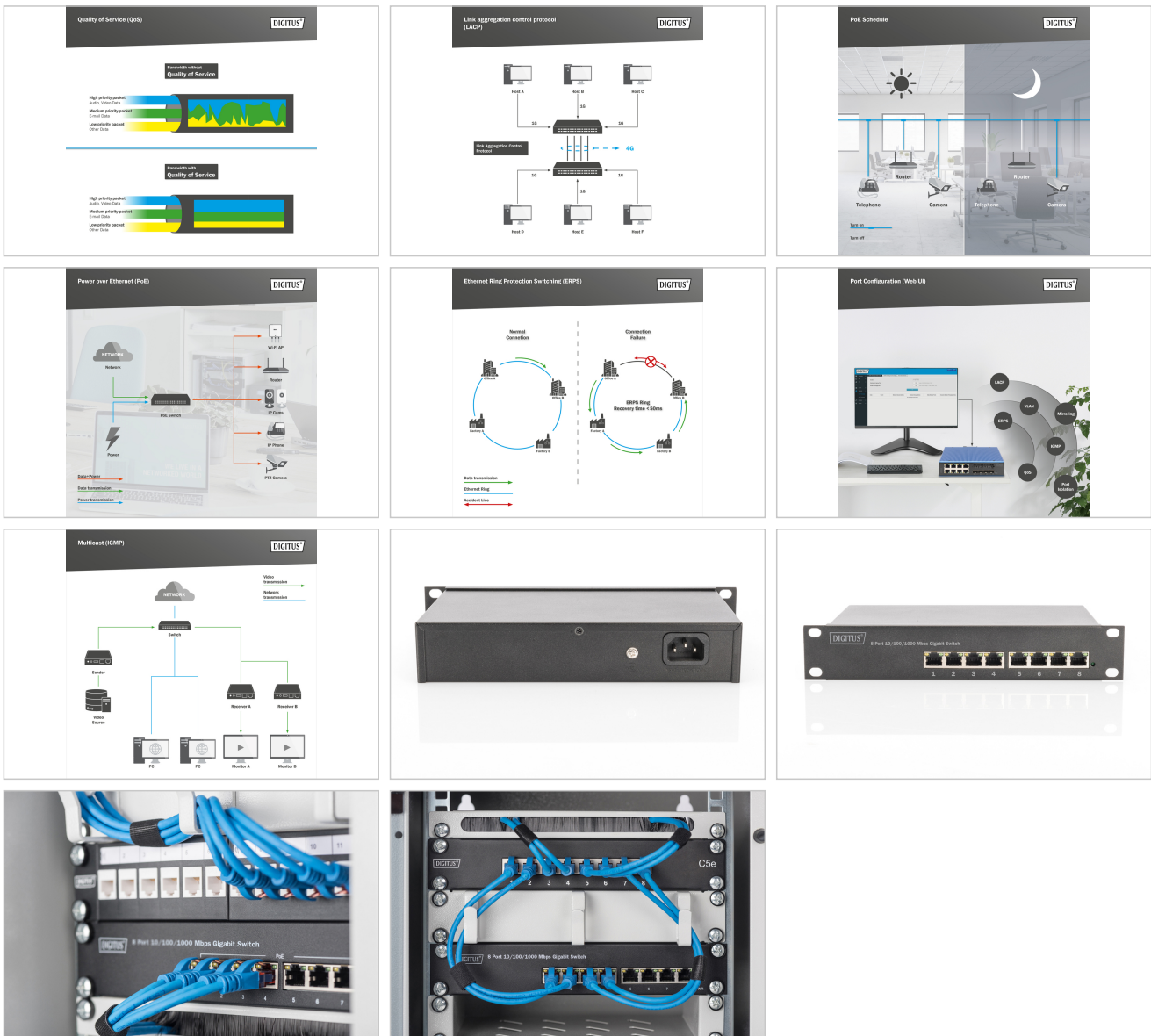
Lieferumfang

- DN-95331 Switch
- Stromkabel
- Schnellstartanleitung

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
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 Lüftungöffnungen 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