

# Digitus® 8-Port Gigabit PoE Netzwerkschwitch, Desktop, L2 managed, 2 Uplinkports, SFP, 86 W, af/at

DN-95344

EAN 4016032455103



## L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch 8-Port PoE + 2-Port SFP, 86W PoE Budget

Der DIGITUS® L2 managed Gigabit PoE-Switch mit 8 PoE+ Ports und 2 Gigabit SFP Ports kann ideal in verschiedenen Netzwerktopologien wie z.B. KMU eingesetzt werden. Durch die umfangreichen L2 Konfigurationsmöglichkeiten lässt sich so die Leistung und Effizienz Ihres Netzwerks steigern. Der Switch bietet die Möglichkeit das Netzwerk über VLAN zu segmentieren, das QoS Feature sichert den reibungslosen Datenaustausch bei zeitkritischen Applikationen. Über das Spanning Tree Protokoll oder den Port Trunk können Ausfallsicherheiten bei Verbindung mit anderen Switchen geschaffen werden. Das Management des Switches kann über die Weboberfläche, SNMP, SSH oder Telnet erfolgen.

### Integrierte Power over Ethernet (PoE) und Netzwerkmanagement-Features für kleine und mittelgroße Netzwerkumgebungen

- 8-Port 10/100/1000Base-T mit PoE Unterstützung
- 2-Port Gigabit SFP Uplink
- PoE- Stromausgang 44 - 57V Gleichspannung, max. 30 W pro Port
- PoE-Stromversorgungsmodus A, PIN 1/2(+), 3/6(-)
- VLAN-Einstellungen Port-based / Tag-based / MAC based / IP-based / Voice VLAN / VLAN mapping / Double VLAN
- Trunk-Einstellungen, Rapid Spanning Tree Unterstützung (IEEE802.1d STP, IEEE802.1w RSTP, IEEE802.1s MSTP)
- QoS-Unterstützung
- MAC-Adressen-Filterung, TCP/UDP-Filterung
- Tacacs+ und Radius-Authentifizierung
- Unterstützt Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding
- Unterstützt Back-Pressure und Bandbreitenkontrolle an jedem Port
- Store-and-Forward-Technologie für einen optimierten Datentransfer

- Automatische Geschwindigkeits- und Half-/ Full - duplex-Erkennung /-Einstellung
- Auto-MDI-/ MDI-X - Funktion
- Backplane mit 20Gbps
- Unterstützt bis zu 8K MAC Adressen
- Maximale Ausgangsleistung 86 Watt
- Spezifikation der Leistungsaufnahme: DC 48V / 2A
- Stromverbrauch: 5W
- DC-Stecker Größe: 5.5 x 2.1 mm
- DC-Stecker Elektrode: Innen ( + ) , Außen ( - )

### Merkmale

- Anzahl der Ports: 8
- PoE Leistungsbudget: 86 W
- PoE Standard: IEEE802.3at (PoE+)
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: nein
- Anzahl der Ports (Uplink): 2
- Managed: ja
- Montageart: Desktop, 19 Zoll
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- Uplink Port Anschluss: SFP
- VLAN: ja

### Lieferumfang

- 8-Port L2 managed PoE Gigabit Switch
- Schnellstartanleitung
- Netzteiladapter
- Befestigungszubehör

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	16,01	34,00	28,00	48,00	45.696,00
Innen-VPE	1	1,60	10,00	16,50	27,50	4.537,50
Einzel-VPE	1	1,60	3,90	11,50	25,00	1.121,25
Netto einzeln ohne VP	1	0,67	3,90	11,50	25,00	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](mailto:info@assmann.com)