

# DIGITUS® 4 Port Gigabit Ethernet Netzwerk PoE Switch, Industrial, Unmanaged, 1 SFP Uplink

DN-651135

EAN 4016032486053



## Industrieller 4+1-Port Gigabit Ethernet PoE Switch Unmanaged, 4 RJ45-Anschlüsse 10/100/1000 Mbits

DN-651135 ist ein industrieller Gigabit-Ethernet-PoE Switch mit 4 Port 10/100/1000 Mbps RJ45 +1 Port 1000 Mbps base-FX. Der Industrie-Switch hat die Betriebstemperatur von -40°C ~ 80°C, wurde robust gefertigt und kann in allen Arten von rauen Umgebungen eingesetzt werden. Der Switch kann einfach auf einer freien DIN Schiene installiert werden. Der breite Temperaturbereich, das Gehäuse der Schutzklasse IP40 und die LED-Anzeige machen den DN-651135 zu einem Plug-and-Play-Gerät in Industriequalität, das den Benutzern eine zuverlässige und bequeme Lösung für die Vernetzung ihrer Ethernet-Geräte bietet.

**Der DN-651135 ist ein für industrielle Einsätze (IP40) geeigneter 4+1-Port- PoE Gigabit Ethernet-Switch (IEEE 802.3 af/at), der eine störungsfreie Datentransfer-Leistung in rauer Industrieumgebung bietet.**

- 4 Ports 10/100/1000 Base-Tx RJ45 mit Autonegotiation und Auto-MDI/ MDI-X-Funktion, PoE IEEE 802.3af/at (bis 30W)
- 1-Port 1000Base-Fx Schnittstelle SFP
- 48V bis 57V DC, redundanter Stromanschluss möglich
- Betriebstemperatur: - 40°C bis 80°C
- IP40-Aluminiumgehäuse
- Unterstützt 6KV DC Ethernet ESD-Schutz
- Unterstützt 6KV DC EFT-Schutz für die Stromleitung
- Schutz bei Vibration, Schock und Fall
- Leistungsspezifikation: Bandbreite: 14Gbps, Paketpufferspeicher: 1.2Mbit, Paketweiterleitungsrate: 10.5Mpps, MAC-Adresstabelle: 2K
- Flusskontrolle: Nutzt die Backpressure Technologie für Halbduplex, Nutzt die "pause Frame" Technologie im Vollduplex Modus
- Gehäuse: Aluminiumgehäuse der Schutzklasse IP40
- LED-Anzeige: Strom: Rot, Glasfaser: Link 2(Grün), Ethernet: Gelb

- Stromeingang: 48 bis 57V DC, Es ist möglich, eine redundante Stromversorgung zu installieren
- Stromverbrauch: < 3 Watt
- Netzwerkprotokolle: IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u;100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x
- Industriestandard: FCC CFR47 Teil 15, EN55022/CISPR22, Klasse A, IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (Kontakt), ±12kV (Luft), IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80-1000MHz), IEC61000-4-4 (EFT): Stromanschluss: ±4kV; Datenanschluss: ±2kV, IEC61000-4-5 (Überspannung)
- Abmessungen (B x T x H): 118 x 92.4 x 40 mm
- Produktgewicht: 0.55 kg
- Arbeitsumgebung: Betriebstemperatur: -40 bis max 80°C; Lagertemperatur: -40 bis max. 80°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis max. 95 % (keine Kondensation)
- Total PoE Leistungsbudget (W): 100 W

### Merkmale

- Anzahl der Ports: 4
- PoE Leistungsbudget: 100 W
- PoE Standard: IEEE802.3at (PoE+)
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: ja
- Anzahl der Ports (Uplink): 1
- Managed: nein
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- Uplink Port Anschluss: SFP
- VLAN: nein

### Lieferumfang

- 4+1 Port-PoE Gigabit Ethernet-Switch
- Handbuch

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	24	14,00	46,50	39,50	24,00	44.082,00
Innen-VPE	1	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,58	5,40	13,50	16,50	1.202,85
Netto einzeln ohne VP	1	0,46	3,40	8,60	12,80	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](mailto:info@assmann.com)