

# DIGITUS 5 Port Gigabit Ethernet Netzwerk Switch, Industrial, Unmanaged

DN-651107  
EAN 4016032454472



### Industrieller Gigabit Ethernet Switch 5-Port, DIN rail, erweiterter Temperaturbereich

Der DIGITUS® Industrial Gigabit Switch ist für raue Umgebungen entworfen, in denen sie Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und Vibrationen ausgesetzt sind. Mit einem Temperaturbereich von -40°C bis 75°C ist der Industrial Gigabit Switch unter den widrigsten Bedingungen einsetzbar. Es ist eine ständige Verfügbarkeit in den hochsensiblen Bereichen wie Transport, Produktion, Verkehr und Sicherheitsüberwachung gewährleistet. Durch das einfache Plug-and-Play-System kann eine schnelle Einbindung des Industrial Gigabit Switch in das jeweilige Umfeld erfolgen. Durch die Gigabit Konnektivität stellt der Industrial Gigabit Switch somit eine flexible, kostengünstige Lösung für das industrielle Umfeld dar.

### Standard / Hutschienen-dual-Montage

- 5 x 10/100/1000Base-TX Ethernet Ports
- Automatische Kabelerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet
- IEEE802.3x Flow Control und Back Pressure
- Store-and-Forward-Technologie für einen optimierten Datentransfer
- Automatische Geschwindigkeits- und half/full Duplex Erkennung/Einstellung
- Backplane mit 10Gbps
- Unterstützt bis zu 8K MAC Adressen

- Kompaktes, robustes Metallgehäuse
- Ausgezeichneter Schutz vor Kurzschlüssen
- Blitzschutz und Überspannungsschutz
- Redundante Stromversorgung: DC 12 -56V / 18-36V AC, redundante Stromversorgung mit Umpolungs-Schutzfunktion
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich, -40 °C ~ +75 °C
- Abnehmbarer Klemmenanschluss
- Stromverbrauch: 2,76 W
- MTBF: 500.000 Std.
- EN 50155 (EN 60068-2-6) Vibration
- EN 50155 (EN 60068-2-27) Shock
- EN 50155 (EN 60068-2-32) Freier Fall
- Anzahl der Ports: 5
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: ja
- Managed: nein
- Montageart: Hutschiene
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: nein

### Lieferumfang

- Industrieller 5-Port Gigabit Switch
- Schnellstartanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	16	7,40	35,00	24,00	56,00	47,04
Innen-VPE	16	7,40	35,00	24,00	56,00	47,04
Einzel-VPE	1	0,46	16,50	6,50	21,50	2.305,88
Netto einzeln ohne VP	0	0,16	8,15	3,20	10,35	269,93

### 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)