

# DIGITUS® 10" Gigabit Ethernet Switch, 16-Port, Unmanaged

DN-80115-1

EAN 4016032509295



## Gigabit Ethernet Switch 16-Port, 10 Zoll, unmanaged

Der DIGITUS® DN-80115-1 ist ein kompakter 16-Port Gigabit Switch für leistungsfähige Netzwerkinfrastrukturen mit vielen kabelgebundenen Endgeräten. Mit 16 × 10/100/1000Base-T Ports und einer Switching-Kapazität von 32 Gbps bietet das Gerät ausreichende Leistungsreserven für parallele Datenübertragungen bei hoher Auslastung. Der Switch arbeitet als unmanaged Layer-2-Gerät und erfordert keine Konfiguration. Auto-Negotiation erkennt automatisch Geschwindigkeit und Duplex-Modus, während Auto MDI/MDI-X die Verwendung unterschiedlicher Kabeltypen ohne manuelle Anpassung ermöglicht. Die Non-Blocking-Architektur in Kombination mit Store-and-Forward-Technologie gewährleistet eine zuverlässige, paketgeprüfte Datenweiterleitung. IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex) sowie Back-Pressure (Half Duplex) unterstützen eine stabile Performance auch bei erhöhter Netzwerklast. Das lüfterlose Metallgehäuse sorgt für geräuschlosen Betrieb und reduziert mechanische Verschleißteile. Durch die 10"-Kompatibilität (1HE) eignet sich der Switch besonders für kompakte Netzwerkschränke, Wandverteiler oder strukturierte Gebäudeverkabelungen.

## Erweitert Netzwerke schnell und kosteneffizient um 16 Gigabit-Ports, optimal für kompakte 10"-Verteilerlösungen.

- Ports: 16 × 10/100/1000Base-TX
- Standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x
- Switching-Kapazität: 32 Gbps
- Forwarding: Non-Blocking
- Architektur: Store-and-Forward
- MAC-Adressen: 8K
- Duplex-Modus: Half / Full Duplex Auto-Detection

- Flow Control: IEEE 802.3x (Full Duplex), Back-Pressure (Half Duplex)
- Bauform: 10" (25 cm)
- Montage: Rack oder Desktop
- Gehäuse: Metall
- Lüfter: Nein (passive Kühlung)
- Abmessungen: ca. 252 × 150 × 42 mm
- Eingangsspannung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Internes Netzteil
- Leistungsaufnahme: max. 15 W
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Lagertemperatur: -10 °C bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % - 95 % (nicht kondensierend)

## Merkmale

- Anzahl der Ports: 16
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: nein
- Montageart: 10 Zoll
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: nein

## Lieferumfang

- DN-80115-1 10" Gigabit Switch
- Netzkabel
- Schnellstartanleitung
- GummifüÙe

## Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	8	9,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58

**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)