

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
- Gummifüße

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	8	12,80	33,00	34,50	49,00	55.786,50
Innen-VPE	1	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,60	6,70	24,00	32,00	5.145,60
Netto einzeln ohne VP	1	1,14	4,20	15,00	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 Schöffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com