DIGITUS® 10" Gigabit 16-Port Unmanaged Switch

DN-80115

EAN 4016032460237

Gigabit Ethernet Switch 16-Port, 10 Zoll, Unmanaged

Der DIGITUS® DN-80115 ist ein 16-Port Gigabit Switch im 10"-Formfaktor, der sich ideal für Netzwerkinfrastrukturen mit vielen kabelgebundenen Endgeräten eignet – etwa in Büros, Schulen, Shops oder kleinen Serverräumen. Mit 16 Gigabit-Ports und einer 32-Gbps-Backplane bietet er genügend Leistungsreserven, um hohe Datenraten parallel zu verarbeiten. Alle Ports unterstützen Auto-Negotiation sowie Auto MDI/MDI-X, was die Verkabelung vereinfacht und den Installationsaufwand reduziert. Der Switch arbeitet non-blocking und unterstützt Full-Duplex Flow Control nach IEEE 802.3x, wodurch Überlastsituationen effizient abgefangen werden. Eine Weiterleitungsrate von bis zu 1.488 Mpps pro Port sorgt für stabile Performance auch bei hoher Auslastung. Das lüfterlose Design sorgt für geräuschlosen Betrieb und erhöht die Zuverlässigkeit durch den Verzicht auf bewegliche Teile. Dank 10"-Kompatibilität und 1HE-Bauhöhe fügt sich der DN-80115 nahtlos in 10"-Netzwerkschränke und Wandgehäuse ein. Top USP: Hohe Portdichte mit 16 Gigabit-Ports auf kleinem 10"-Formfaktor – ideal für zentrale Verteilpunkte.

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

- Netzwerk & Performance
- 16 × 10/100/1000 Mbps RJ45
- Netzwerkstandards: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
- Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding
- Back-Pressure und Bandbreitenkontrolle an jedem Port
- Store-and-Forward-Technologie
- Automatische Geschwindigkeits- und Duplexerkennung (half/full)
- 20 / 200 / 2000 Mbit/s im Vollduplex-Modus
- Auto MDI/MDI-X Funktion
- Backplane: 32 Gbps
- MAC-Adressen: bis zu 8K
- Design & Montage
- Komplett lüfterlos
- Metallgehäuse
- 10-Zoll-Rackmontage geeignet
- Maße: 252 × 150 × 42 mm
- Gewicht: ca. 2 kg
- Elektrik & Umgebung
- Internes Netzteil, 100–240 V AC
- Stromverbrauch: ~10 W
- Temperatur Betrieb: 0–40 °C
- Lagerung: –10–70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5–95 %, nicht kondensierend

Merkmale

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

Lieferumfang

- DN-80115 Switch
- Stromkabel
- Schnellstartanleitung
- Gummifüße

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

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.

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

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