

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 Duplexererkennung (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
- GummifüÙe

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	10	16,00	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	0	1,14	4,20	15,00	25,00	1.575,00

Weitere Anwendungsbilder:

