

# DIGITUS Industrial 4-Port Fast Ethernet PoE Switch, Unmanaged, 1 Uplink, Unmanaged, L2, Fast Ethernet (10/100), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE), Wandmontage

Industrieller 4-port Fast Ethernet PoE Switch 1 uplink port, DIN rail, erweiterter Temp. Bereich



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	DN-650107
EAN/UPC	4016032458852

## Beschreibung

Robuste und langlebige industrielle Lösungen mit integrierter Power over Ethernet (PoE) Funktion

- Der Industrial Ethernet-Switch besitzt 4 RJ45 PoE-Ports + 1 Uplink-Port mit Fast-Ethernet Geschwindigkeit und kommt in einem robusten, kompakten Metall-Gehäuse, das in den Farben Schwarz & Blau gehalten ist
- Die Stromversorgung ist redundant ausgelegt und erfolgt über einen Klemmen-Anschluss, darüber hinaus besitzt der Network-Switch über einen Blitz-, Kurzschluss- & Überspannungsschutz
- Mit Hilfe der integrierten Klemme zur Hutschienen-Montage kann der Industrie-Switch auf einer genormten DIN-Schiene in Schaltkästen oder Schaltschränken montiert werden.
- Dank IP40 ist der PoE-Switch gegen Fremdkörper (>1 mm) geschützt - Der erweiterte Temperaturbereich beträgt -40 bis 85 °C - Geeignet für nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 %
- Der LAN-Switch verfügt über Store-and-Forward Technologie, autom. Kabelerkennung (Auto-MDI-/ MDI-X) & Half-/Full-Duplex Erkennung - Normen: IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at

Der DIGITUS® Industrial Fast Ethernet Switch ist für raue Umgebungen entworfen, in denen er Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und Vibrationen ausgesetzt ist. Mit einem Temperaturbereich von -40°C bis 85°C ist der Industrial Fast Ethernet Switch unter den widrigsten Bedingungen einsetzbar. Durch die PoE Ports mit IEEE802.3af/at Unterstützung können PoE fähige Geräte mit bis zu 30 W je Port versorgt werden. 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 Fast Ethernet Switch in das jeweilige Umfeld erfolgen. Durch die Fast Ethernet Konnektivität stellt der Industrial Fast Ethernet Switch somit eine flexible, kostengünstige Lösung für das industrielle Umfeld dar.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Unmanaged
Switch-Ebene	L2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Fast Ethernet (10/100)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	4
Vollduplex	Ja
MAC-Adressentabelle	2048 Eintragungen

Routing-/Switching-Kapazität	1 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3at
DC input Spannung	48 - 57 V
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Wandmontage	Ja

## Ausführliche Details

<b>Design</b>	
Rack-Einbau	Nein
Produktfarbe	Black, Blue
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Ja
Wandmontage	Ja
DIN-Schienen-Montage	Ja
Vandalesicher	Nein
Für die Nutzung im Außenbereich geeignet	Nein
Ursprungsland	China
<b>Management-Funktionen</b>	
Switch-Typ	Unmanaged
Switch-Ebene	L2
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	4
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Fast Ethernet (10/100)
Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	5
<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE+
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	4
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	30 W
<b>Datenübertragung</b>	
MAC-Adressentabelle	2048 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	1 Gbit/s
Store-and-Forward	Ja
<b>Netzwerk</b>	
Netzstandard	IEEE 802.3at
10G-Unterstützung	Nein
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T
Vollduplex	Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
VLAN-Unterstützung	Nein
<b>Leistung</b>	
Unterstützung für redundantes Netzteil	Ja
DC input Spannung	48 - 57 V
Energieschutzeigenschaften	Over voltage, Short circuit
<b>Verpackungsdaten</b>	
Schnellstartübersicht	Ja
Verpackungsbreite	162 mm
Verpackungstiefe	135 mm
Verpackungshöhe	53 mm
Verpackungsvolumen	1159,11 cm <sup>3</sup>
Paketgewicht	483,3 g
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbereich in Betrieb	-40 - 85 °C
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	118 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	39 mm
Gewicht	369 g
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Ethernet Schnittstellen Typ	Schnelles Ethernet
<b>Logistische Daten</b>	
VK Zolltarifcode	85176200