

# DIGITUS Switch - industriell - L3 - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE)

+ 4 x SFP - an DIN-Schiene montierbar - PoE (200 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	DN-651161
EAN/UPC	4016032490258



## Beschreibung

Der DIGITUS DN-651161 ist für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt, kann bei Temperaturen von -40 °C bis 80 °C betrieben werden und unterstützt einen Feuchtigkeitsbereich von 5 bis 95 %. Dieser Industrieschalter verfügt über acht 10/100/1000Base-TX-Ports mit Power over Ethernet (PoE)-Fähigkeiten und einer PoE-Leistung von 200 W, wodurch er sich für die Stromversorgung von Geräten wie IP-Kameras oder Wireless Access Points direkt über das Netzwerkkabel eignet. Der Switch verfügt außerdem über vier SFP-Ports für Hochgeschwindigkeits-Glasfaserverbindungen, wodurch seine Anpassungsfähigkeit in verschiedenen Netzwerkszenarien verbessert wird.

Mit einer mittleren Ausfallzeit (MTBF) von 300.000 Stunden, einem robusten Metallgehäuse und der Einhaltung mehrerer Konformitätsstandards ist dieser Switch eine zuverlässige Option für kritische industrielle Anwendungen. Er unterstützt erweiterte Funktionen wie Layer-3-Switching, VLAN-Unterstützung und SNMP für die Fernverwaltung und gewährleistet so ein optimiertes Netzwerkmanagement und einen optimalen Datenfluss. Ob für die Verkehrssteuerung oder die industrielle Automatisierung – der DIGITUS DN-651161 erfüllt die sich ständig weiterentwickelnden Anforderungen der heutigen Netzwerkumgebungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	DIGITUS - Switch - industriell - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	200 W
Leistung	Bandbreite: 1,2 Tbit/s Paket Weiterleitungsrate: 32 Mbit
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI, IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	LED-Statusanzeige, Reset-Taste, Layer 3 switching, Metallgehäuse, 8KV ESD Protector, 8KV EFT Protector, Flusskontrolle, Link Aggregation, VLAN-Management, VTP, IGMP Snooping, MLD-Snooping, ACL-Support, QoS, SNMP-Unterstützung, Store-and-Forward-Technologie, Back Pressure Support, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, 4 KV Blitzschutz (Common Mode), 4 kV Überspannungsschutz, Verpolungsschutz, Erdungspunkte, Storm Control, Static Link Aggregation, dynamic link aggregation, LACP-Portaggregation, IP Policy Routing, Port-Weiterleitung, Static MAC, IP Source

Tracing, MAC-Adressenfilter, Port-Spiegelung, ERPS, Lastenausgleich, MultiRing, GVRP, QinQ VLAN, LLDP-MED, MLD-Snooping v2, WRR, VLAN-Unterstützung, für den Innenbereich

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Stromversorgung	DC 12 - 48 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.56 cm x 13.5 cm x 4.55 cm
Gewicht	800 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An DIN-Schiene montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	200 W
Leistung	Bandbreite: 1,2 Tbit/s Paket Weiterleitungsrate: 32 Mbit
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, CLI, IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	LED-Statusanzeige, Reset-Taste, Layer 3 switching, Metallgehäuse, 8KV ESD Protector, 8KV EFT Protector, Flusskontrolle, Link Aggregation, VLAN-Management, VTP, IGMP Snooping, MLD-Snooping, ACL-Support, QoS, SNMP-Unterstützung, Store-and-Forward-Technologie, Back Pressure Support, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, 4 KV Blitzschutz (Common Mode), 4 kV Überspannungsschutz, Verpolungsschutz, Erdungspunkte, Storm Control, Static Link Aggregation, dynamic link aggregation, LACP-Portaggregation, IP Policy Routing, Port-Weiterleitung, Static MAC, IP Source Tracing, MAC-Adressenfilter, Port-Spiegelung, ERPS, Lastenausgleich, MultiRing, GVRP, QinQ VLAN, LLDP-MED, MLD-Snooping v2, WRR, VLAN-Unterstützung, für den Innenbereich
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität, PoE

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 10/100/1000Base-TX RJ-45 30 W 4 x 1000Base-FX SFP 24 W 1 x Konsole RJ-45
----------------	--

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	DC 12 - 48 V

Leistungsaufnahme im Betrieb	18 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	DIN-Schiene Halterung, abnehmbarer Verteiler
MTBF	300,000 Stunden
Produktzertifizierungen	IP40, Directive 2014/30/EU, Directive 2011/65/EU, Directive 2015/863/EU, Directive 1907/2006/EU, REACH, ESD
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	17.56 cm
Tiefe	13.5 cm
Höhe	4.55 cm
Gewicht	800 g
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	20.8 cm
Transporttiefe	18.6 cm
Transporthöhe	7.25 cm
Transportgewicht	1.14 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.