

DIGITUS DN-651157 - Switch - industriell, L2 - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE)

+ 2 x Gigabit SFP - an DIN-Schiene montierbar - PoE (200 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	DN-651157
EAN/UPC	4016032490210



Beschreibung

Der DIGITUS DN-651157 ist ein Switch in Industriequalität, der für leistungsstarke Netzwerkanwendungen entwickelt wurde. Er unterstützt bis zu 4094 VLANs und bietet umfassende Funktionen für das Datenverkehrsmanagement. Dieser Switch arbeitet effizient in Temperaturbereichen von -40 °C bis 80 °C und hält eine Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) stand. Sein robustes Metallgehäuse und die IP40-Konformität gewährleisten Zuverlässigkeit unter rauen Bedingungen. Ausgestattet mit 8 Ports mit 10/100/1000Base-TX und 2 Gigabit-SFP-Schnittstellen verfügt der DN-651157 über Power-over-Ethernet-Funktionen (PoE) und liefert bis zu 30 W Leistung pro Port für angeschlossene Geräte. Erweiterte Funktionen wie IGMP-Snooping, Sturmschutz und Unterstützung für das Link Aggregation Control Protocol (LACP) verbessern die Leistung und Zuverlässigkeit. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 300.000 Stunden ist der DIGITUS DN-651157 die erste Wahl für Unternehmen, die eine zuverlässige Netzwerklösung suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	DIGITUS DN-651157 - Switch - industriell, L2 - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	200 W
Leistung	Bandbreite: 20 Gbit/s Packet-Puffergröße: 4,1 Mbit/s Paket Weiterleitungsrate: 15 Mbit/s
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	IGMP, MLD, STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	Metallgehäuse, Flusskontrolle, Link Aggregation, VLAN-Management, STP Support, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Back Pressure Support, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, 6KV EFT Schutz, 6KV ESD Protector, 4 KV Blitzschutz (Common Mode), 4 kV Überspannungsschutz, Sturmsicherung, Static Link Aggregation, dynamic link aggregation, LACP, Port-Weiterleitung, IVL, MAC-Adresse mit Port-Bindung, ERPS, GVRP, QinQ VLAN, LLDP, LLDP-MED, IP Subnet-basierter VLANs Support, MAC based VLAN, Anschluss-basiertes VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, Voice VLAN, IGMP Fast Leave, IGMP-Filterung, ACL-Support, MLD-Snooping v2

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Stromversorgung	DC 48 - 57 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.37 cm x 12.5 cm x 4.77 cm
Gewicht	700 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An DIN-Schiene montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	200 W
Leistung	Bandbreite: 20 Gbit/s Packet-Puffergröße: 4,1 Mbit/s Paket Weiterleitungsrate: 15 Mbit/s
Kapazität	Max. Anzahl an VLANs: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	IGMP, MLD, STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, MLdv2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6
Leistungsmerkmale	Metallgehäuse, Flusskontrolle, Link Aggregation, VLAN-Management, STP Support, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Back Pressure Support, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, 6KV EFT Schutz, 6KV ESD Protector, 4 KV Blitzschutz (Common Mode), 4 kV Überspannungsschutz, Sturmsicherung, Static Link Aggregation, dynamic link aggregation, LACP, Port-Weiterleitung, IVL, MAC-Adresse mit Port-Bindung, ERPS, GVRP, QinQ VLAN, LLDP, LLDP-MED, IP Subnet-basierter VLANs Support, MAC based VLAN, Anschluss-basiertes VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, Voice VLAN, IGMP Fast Leave, IGMP-Filterung, ACL-Support, MLD-Snooping v2
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	8 x 10/100/1000Base-TX RJ-45 30 W 2 x 1000Base-FX SFP 1 x Konsole
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	DC 48 - 57 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	10 Watt

Verschiedenes

MTBF	300,000 Stunden
Produktzertifizierungen	IP40

Maße und Gewicht

Breite	14.37 cm
Tiefe	12.5 cm
Höhe	4.77 cm
Gewicht	700 g

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	21.3 cm
Transporttiefe	15.8 cm
Transporthöhe	6.6 cm
Transportgewicht	880 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	80 °C

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