



Digitus Industrial 8 + 4 10G Uplink Port L3 managed Gigabit, Switch



Model: DN-651161

Manufacturer: DIGITUS

EAN: 4016032490258

Product Code: 873782

R10,181

Produktbeschreibung Der DN-651161 ist ein leistungsstarker L3 8 Port RJ45 + 4 port SFP+ (10G) Uplink Industrie-Switch, der speziell für die Anforderungen anspruchsvoller Netzwerkkumgebungen entwickelt wurde. Mit einer beeindruckenden Datenübertragungsrate von 1,2 Terabit pro Sekunde (1,2 Tbps) ermöglicht er eine blitzschnelle und zuverlässige Kommunikation zwischen Ihren Geräten. Egal, ob Sie in der Fertigungsindustrie, im industriellen IoT oder in kritischen Infrastrukturen tätig sind - der DN-651160 ist die perfekte Lösung für eine stabile und effiziente Netzwerkkonnektivität. **Robust und zuverlässig:** Der DN-651160 ist in einem widerstandsfähigen Metallgehäuse untergebracht und erfüllt die Schutzklasse IP40, was ihn gegen das Eindringen von Staub und Fremdkörpern absichert. Zudem verfügt er über einen 4 kV Blitz- und Überspannungsschutz, der Ihr Netzwerk vor unerwarteten elektrischen Störungen schützt und eine zuverlässige Leistung gewährleistet. **Flexibel und platzsparend:** Mit seiner DIN-Schienenmontage (Top-Hat-Rail) lässt sich der DN-651160 einfach und platzsparend in Ihren Schaltschrank integrieren. Die redundante

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

shop.cssi.co.za | sales@cssi.co.za | +27 (11)541-9950

Stromversorgung mit Rückwärtspolaritätsschutz sorgt dabei für eine unterbrechungsfreie Funktion, selbst bei Stromausfällen oder fehlerhafter Verkabelung. Umfangreiche Netzwerkfunktionen: Der DN-651160 bietet eine Vielzahl von Funktionen, um Ihr Netzwerk optimal zu konfigurieren und zu verwalten. Von grundlegenden Layer 2 Managementfunktionen wie MAC-Tabellenverwaltung, VLAN-Konfiguration und Link Aggregation bis hin zu erweiterten Layer 3 Einstellungen wie Routing-Protokollen (RIP, OSPF, OSPFv3), Multicast-Verwaltung (IGMP Snooping, MLD Snooping) und virtuellem Routing-Redundanz-Protokoll (VRRP) - dieser Switch deckt alle wichtigen Aspekte Ihres Netzwerks ab. Effizienz und Qualitätssicherung: Der DN-651160 unterstützt Quality of Service (QoS), was die Priorisierung des Datenverkehrs ermöglicht und eine optimale Nutzung der Bandbreite gewährleistet. Die Unterstützung von COS/DSCP und die 4 Warteschlangen sorgen für eine zuverlässige Datenübertragung auch in hochbelasteten Netzwerken. Darüber hinaus bietet der Switch eine umfassende Systemverwaltung, inklusive SNMP, RMON und LLDP, um den Status Ihres Netzwerks einfach zu überwachen und eine effektive Fehlerdiagnose durchzuführen. Hochgradig konfigurierbar: Der DN-651160 ermöglicht eine umfangreiche Konfiguration Ihres Netzwerks, einschließlich ACL (Access Control List) für eine verbesserte Sicherheit, Multicast-Management für effiziente Datenübertragung an mehrere Empfänger, und vieles mehr.

Art.-Nr.: 100068139 Typ: Switch | EAN: 4016032490258 | Hersteller-Nr.: DN-651161 | Bauform: Desktop | Einsatzbereich: Business | Anschlüsse: 8x (davon: 8x 10/100/1000) | Routing & Switching: Managed, Layer 2 Switching, Layer 3 Switching | Stromversorgung: Netzteilanschluss, Stromverbrauch inkl. PoE-Geräte: 240 W, PoE Gesamt-Budget: 200 W, max. PoE Versorgung pro Port: 24 W | Feature: Port-Funktionen: IEEE 802.3x Flusskontrolle, Schnittstellenzähler, Sturmkontrolle, Link-Aggregation, statische Aggregation, dynamische Aggregation, LACP | Datenkontrolle: Unterstützung der 802.3X-Vollduplex-Flusskontrolle, Unterstützung der Netzwerksturmunterdrückung | Redundantes Netzwerk: Unterstützung von STP/RSTP/MSTP, Unterstützung von ERPS (Selbstheilungszeit 20ms) | Multicast-Verwaltung: Unterstützung von IGMP Snooping V1/V2/V3 | Redundanz-Backup: unterstützt das virtuelle Routen-Redundanz-Protokoll VRRP VLAN: Unterstützung von IEEE 802.1Q VLAN, effektive Isolierung der Broadcast-Domäne | Link-Aggregation: Unterstützt statische/dynamische Link-Aggregation, bietet perfekte Bandbreitennutzung | QOS: Unterstützung von COS\DSCP, 4 Warteschlangen, Unterstützung des WRR\SP-Planungsmodus | System-Informationen: Globale Informationen, Statistiken, Log | Port-Verwaltung: Port-Konfiguration, Port-Isolierung, Port-Spiegelung, Port-Limit, Sturmkontrolle, EEE (Energie-Effizienz-Ethernet) | Grundlegende Layer-2-Verwaltung: MAC-Tabelle, VLAN, GVRP, Link Aggregation, MSTP-Konfiguration, ERPS, Loop Protect, PTP, DHCP-Snooping, 802.1X | Schicht 3 Konfig: Schnittstellenkonfiguration, Routenkonfiguration, ARP, ND-Konfiguration, DHCP-Server, DHCP-Relay, RIP, OSPF, RIPng, OSPFv3 | Weitere Informationen:

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

shop.cssi.co.za | sales@cssi.co.za | +27 (11)541-9950

Schutzart: IP40 | Abmessungen: Breite: 175,6 mm x Höhe: 45,5 mm x Tiefe/Länge: 135 mm |
Gewicht: 800 Gramm

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

shop.cssi.co.za | sales@cssi.co.za | +27 (11)541-9950