DIGITUS Industrieller 8+4 10G Uplink Port L3 managed Gigabit Ethernet PoE Switch

DN-651161
EAN 4016032490258

Ind. 8+4SFP+PortL3 managed Gigabit Ethernet PoE Sw 8 x GE RJ45 + 4 SFP+ Port, PoE

"Der DN-651161 ist ein leistungsstarker L3 8 Port RJ45 + 4 port SFP+ (10G) Uplink Industrie-Switch, der speziell für die Anforderungen anspruchsvoller Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Mit einer beeindruckenden Backplane 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-651161 ist die perfekte Lösung für eine stabile und effiziente Netzwerkkonnektivität.

Mit dem DN-651161 erhalten Sie einen Hochleistungs-Industrie-PoE Switch, der höchste Ansprüche an Leistung, Zuverlässigkeit und Flexibilität erfüllt.

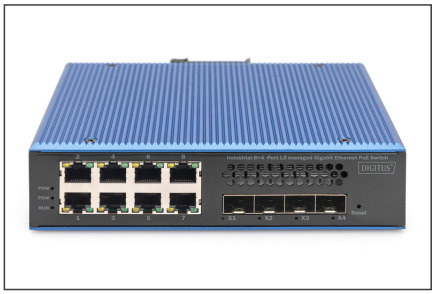
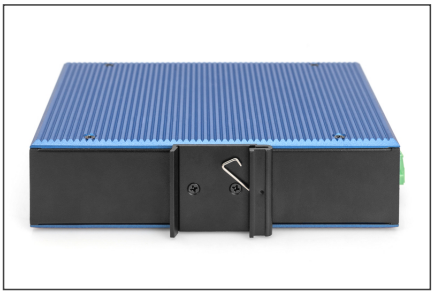
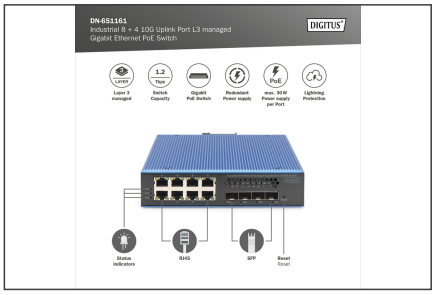
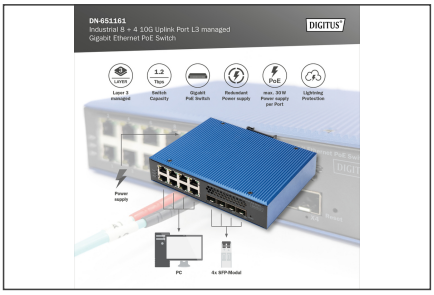
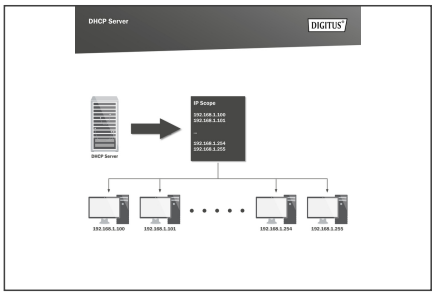
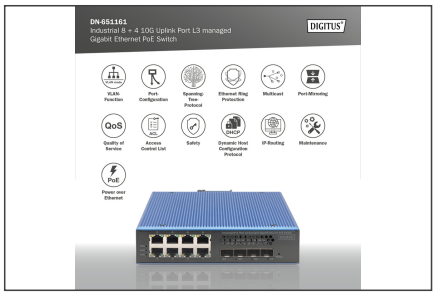
- Unterstützt IEEE802.3x Flusskontrolle und Backpressure
- Unterstützt Store-and-Forward-Technologie für optimierte Datenübertragung
- Automatische Erkennung/Anpassung von Geschwindigkeit und Halb-/Vollduplex
- Unterstützt PoE nach StandardIEEE802.3af/at (bis zu 30W)
- Bandbreite: 1,2 Tbps
- Paketweiterleitungsgrösse: 32 Mbit/s
- Größe der MAC Adressen Tabelle: 32 K
- Jumboframerate : 10240 Bytes
- ESD Schutz: 8 kV
- EFT Schutz: 8 kV
- Metallgehäuse, IP40
- 4 kV Blitz- und Überspannungsschutz
- Redundante Spannungsversorgung mit Verpolungsschutzfunktion
- Spannungsversorgung: DC 48 bis 56V
- Leistungsaufnahme: < 18 W
- Abnehmbarer Klemmenanschluss
- Schutzart: IP40
- Abmessungen: 175,6 x 135 x 45,5 mm
- Gewicht: 0,8 kg
- Betriebstemperatur: -40 bis 80 ° C
- Lagertemperatur: -40 bis 80° C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- MTBF: 300.000
- 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-Konfigration, ERPS, Loop Protect, PTP, DHCP-Snooping, 802.1X
- Schicht 3 Konfig: Schnittstellenkonfiguration, Routenkonfiguration, ARP, ND-Konfiguration, DHCP-Server, DHCP-Relay, RIP, OSPF, RIPng, OSPFv3,
- Multicast-Verwaltung: IGMP Snooping, MLD Snooping, IP Multicast, IGMP
- Erweiterte Einstellung: QOS, ACL, SNMP, RMON, LLDP, NTP, Sicher
- Systemverwaltung: Benutzerkonfiguration, Netzwerk, Servicekonfiguration, Konfigrationsmanagement, Firmware-Upgrade, Diagnose, Neustart
- Verschiedene andere L2/ L3-Funktionen
- PoE Gesamtbudget: 200 W

Merkmale

- Anzahl der Ports: 8
- PoE Standard: IEEE802.3af (PoE)
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit
- Ausgangsleistung: 24 W
- Industrielle Nutzung: ja
- Anzahl der Ports (Uplink): 4
- Managed: ja
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- Uplink Port Anschluss: SFP
- VLAN: ja

Lieferumfang

- Industrieller PoE Netzwerkswitch
- QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	11,50	22,50	39,00	46,50	40.803,80
Innen-VPE	1	575,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	575,00	7,25	18,60	20,80	2.804,88
Netto einzeln ohne VP	0	0,80	45,50	13,50	17,56	10.786,20

Weitere Anwendungsbilder: