

DIGITUS® 24-Port Gigabit Switch, 19 Zoll, Managed, 4 SFP+ Uplinks

DN-80223

EAN 4016032485452



24 Port GE 4 SFP+ UPLINK L2+ Switch 24 Port 10/100/1000+4SFP+ UPLINK Switch

Der Digitus DN-80223 ist mit seinen 24 Gigabit-RJ45-Port und vier unabhängige SFP + Glasfaser-Modul-Erweiterungssteckplatz optimal geeignet um Lokale Netzwerke an Datencenter anzubinden. ausgestattet mit 4 * 10G SFP+ Steckplatz, flexibel erweitern Sie Ihr Netzwerk. Der 10G Uplink Switch bietet eine hohe Leistung, Enterprise QoS, erweiterte Sicherheitsrichtlinien und umfangreiche Layer-2+-Management-Funktionen. Mit all diesen fortschrittlichen Funktionen ist der Switch leistungsfähig und flexibel genug, um nahezu allen IT Ansprüchen gerecht zu werden.

19" 24 Port 10/100/1000 Switch + 4 SFP+ UPLINK Ports , L2+ Funktionen

- Normen: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1X, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad
- Schnittstelle: 24*10/100/1000Mbps RJ45 Port, 4* 10G SFP+ Slots, 1*Konsole
- LED Anzeige: PWR,LNK/ACT,SYS
- Netzwerk-Medien: 10BASE-T: UTP-Kabel der Kategorien 3, 4, 5(100m), 100BASE-TX: UTP-Kategorie 5, 5e-Kabel(100m),1000BASE-T: UTP-Kabel der Kategorie 5e, 5(100m) 1000BASE-X: MMF, SMF, 10GBASE-X: MMF, SMF
- MAC-Adresstabelle: 16K, Auto-Learning, Auto-Aging
- Jumbo-Frame: 12K Bytes
- Übertragungsmodus: Store-and-forward
- Paketweiterleitungsgeschwindigkeit: 95.23Mpps
- Switching Kapazität: 128Gbps
- Paket-Puffer: 12Mbit
- Abmessungen(L*W*H): 440 x 260 x 44 mm
- Anzahl der Lüfter: Lüfterlos
- Energiesparoptionen: IEEE 802.3az
- Stromversorgung: 24W
- Eingangsspannung: 12V/2A
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 40 °C
- Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% ~ 90% nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% ~ 90% nicht kondensierend
- System-Einstellungen: Grundlegende Informationen, Systemstatus, Benutzerverwaltung, SNTP-Konfiguration, Importieren/Exportieren von Konfigurationsdateien, Firmware-Upgrade

- Port-Einstellungen: Grundlegende Konfiguration, Port-Statistik, Broadcast Storm, Port-Ratenbegrenzung, Port-Sicherheit, Link-Aggregation, Port-Spiegelung und Port-Isolation, Port-Aggregation, Lastausgleich, statische Aggregation, LACP
- MAC-Bindung: Statische MAC-Bindung, dynamisches Lernen, automatische Umwandlung der MAC-Bindung, MAC-Alterung und Lernbeschränkung sowie MAC-Filterung
- VLAN-Konfiguration: VLAN-Informationen, VLAN-Konfiguration, VLAN-Port-Konfiguration, Voice-VLAN, QinQ, Gast-VLAN, GVRP, MVR
- ARP: IP Source Guard, ARP-Prüfung, Gratuitous-ARP, ARP-Verteidigung, DAI, Tri-Binding
- DHCP: IPV4/IPV6 DHCP-Snooping, DHCP-Server, DHCP-Relay
- STP: STP/MSTP/RSTP, PortFast, Root Guard, Bpdu Guard
- SNMP-Konfiguration: SNMP-Community, SNMP-Ansicht, SNMP-TRAP, SNMP(V1,V2C,V3)
- RMON-Konfiguration: RMON(1,2,3,9)
- ACL-Konfiguration: Standard ACLs, ipv6-basierte ACLs, erweiterte ACLs, Mac-basierte ACLs, Experten-ACLs und Zeitbereich-ACLs
- QOS-Konfiguration: QOS-Anwendung, QOS-Zeitplanungsstrategie, Warteschlangenzuordnung (DSCP&CoS)
- IGMP Snooping-Konfiguration: IGMP SNOOPING-Konfiguration, Multicast-Gruppeninformationen, IGMP SNOOPING VLAN, IGMP SNOOPING (V1,V2,V3)
- ERPS: ERPS-Konfiguration, ERPS-Modus, ERPS-Rolle
- LLDP: LLDP TLV-Konfiguration zur Anzeige von Netzwerkinformationen
- Fehler-Deaktivieren: Fehler-Disable, Loopback-Erkennung
- Web-Tools: Ping/Ping6, Traceroute/Traceroute 6, Kabelerkennung
- Log-Verwaltung: Log-Verwaltung und Debug-Informationen
- Spezifikation der Leistungsaufnahme: 100 - 240V AC
- Gerät Leistungsaufnahme (max.): 220V 50Hz 7.46W

Merkmale

- Industrielle Nutzung: nein
- Managed: ja
- Montageart: 19 Zoll
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: ja

Lieferumfang

- 24 Port RJ45 Netzwerkswitch, 4 10G SFP+ Uplink Switch
- Stromkabel

- Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	5	19,00	389,00	509,00	345,00	68.310.300,00
Innen-VPE	1	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	3,80	315,00	495,00	72,00	11.226.600,00
Netto einzeln ohne VP	0	3,16	260,00	440,00	44,00	5.033.600,00

Weitere Anwendungsbilder: