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
- Eingangspannung: 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

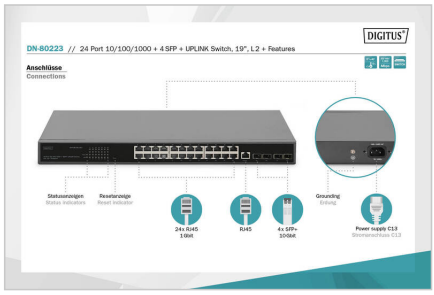
- Bedienungsanleitung

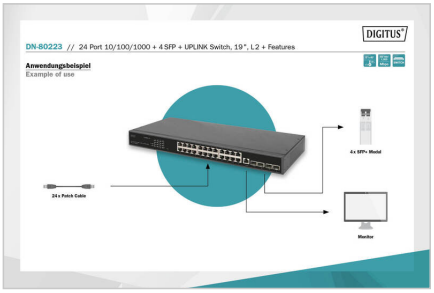
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	3	10,84	51,20	23,70	35,00	42.470,40
Innen-VPE	1	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	3,61	49,50	31,80	7,70	12.120,60
Netto einzeln ohne VP	1	2,73	44,20	21,00	4,40	0,00

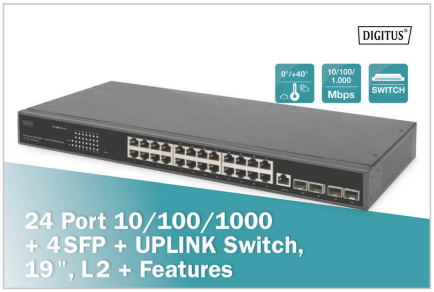
Weitere Anwendungsbilder:

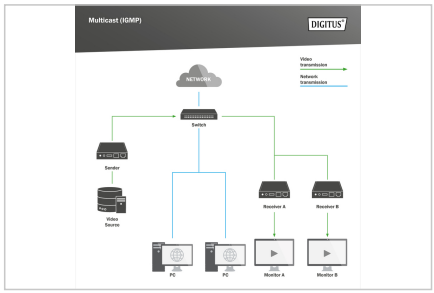




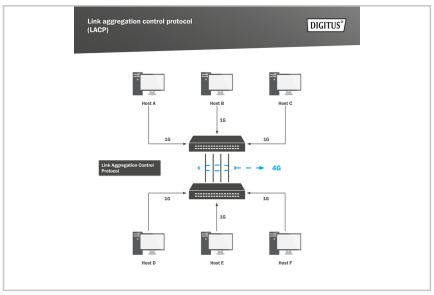
















Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt.
- Lesen Sie alle Anleitungen und befolgen Sie alle Warnungen und Anleitungen auf dem Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf eine instabile Fläche (wie Wagen, Ständer, Tisch usw.).
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von oder über einem Heizkörper auf.
- Das Gehäuse ist mit Öffnungen zur Wärmeabfuhr und Belüftung versehen. Um eine Überhitzung während des Betriebs zu vermeiden, dürfen die Lüftungsöffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine weiche Unterlage (z.B. Bett, Sofa, Decke usw.). Dadurch wird die Belüftung blockiert.
- Das Gerät darf nicht in einer geschlossenen Umgebung aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Schaumreiniger.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.
- Schließen Sie das Gerät entsprechend der Stromversorgung auf dem Typenschild an.
- Um Schäden an dem Gerät zu vermeiden, ist es wichtig, dass alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und verlegen Sie es so, dass Stolperfallen vermieden werden.
- Verwenden Sie einen Überspannungsschutz, einen Regler oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), um Ihr System vor plötzlicher, vorübergehender und reduzierter Leistung zu schützen.
- Befestigen Sie Systemkabel und Netzkabel ordnungsgemäß und achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Kabel drücken.
- Führen Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses in das Gerät ein. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, der zu Feuer oder Stromschlag führen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
- Wenn eine der folgenden Bedingungen eintritt, ziehen Sie den Netzstecker und senden Sie das Gerät zur Reparatur an einen autorisierten Kundendienst
- Das Netzkabel, Netzteil oder Stecker für die Stromversorgung ist beschädigt oder verschlissen;
- Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen;
- Das Gerät war Regen oder Wasser ausgesetzt;
- Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt;
- Die Funktion des Gerätes ist offensichtlich verändert;
- Das Gerät kann nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben betrieben werden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com