Digitus® 8 Port Gigabit Ethernet Netzwerk PoE Switch, Industrial, L2 managed, 4 SFP Uplink

DN-651139

EAN 4016032489238

Industr.8+4 L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch 8 Port PoE GE RJ45, 4 Port GE SFP

Der DN-651139 Industrienetzwerk-Switch bietet 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports und 4 Gigabit-Combo-Ports. Die RJ45-Ports von 1-8 unterstützen die PoE-Stromversorgung mit maximal 30 W pro Port. DN651139 bietet eine hervorragende Sicherheitsrichtlinie, eine QoS-Richtlinie und eine umfangreiche VLAN-Funktion. Darüber hinaus verfügt er über eine Ring-Netzwerk-Funktion, mit der Sie ein Ring-Netzwerk einrichten können. Mit dieser Funktion bilden die Switches manuell eine Ring-Netzwerk-Topologie. Das Ring-Netzwerk ist redundant, sehr zuverlässig und beeinträchtigt die Datenweiterleitung nicht, wenn eine Verbindung unterbrochen wird. Das Gerät ist mit einem lüfterlosen, energieeffizienten Design konzipiert, das einfach zu bedienen, kompakt und schön ist. Es ist auch einfach zu installieren. Das Produkt erfüllt Ethernet-Standards, verfügt über Blitzschutz, statische Schutzmechanismen und arbeitet in einem Temperaturbereich von -40°C bis 75°C. Dies garantiert eine stabile Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Der DN651139 kann in verschiedenen Breitband-Datenübertragungsbereichen wie intelligenter Transport, Telekommunikation, Sicherheit, Finanzwertpapieren, Zoll und anderen eingesetzt werden.

Der DN-651139 Industrienetzwerk-Switch bietet 8 x 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports und 4 Gigabit-Combo-Ports. Die RJ45-Ports von 1-8 unterstützen die PoE-Stromversorgung mit maximal 30 W pro Port.

- Unterstützte Standards: 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, IEEE802.3af,IEEE802.3at
- Schnittstelle: 8*10/100/1000Mbps RJ45-Anschlüsse, 4*10/100/1000Mbps Combo, 1 Konsolenanschluss
- Indikator: PWR, LNK/ACT, PoE, SYS
- Netzwerk-Medien: 10BASE-T: UTP-Kabel der Kategorien 3, 4, 5 (≤100m), 100BASE-TX: UTP Kategorie 5, 5e Kabel (≤100m), 1000BASE-T: UTP Kategorie 5e, 5 Kabel (≤100m), 1000BASE-X: MMF, SMF
- MAC-Adresstabelle: 8K, Auto-Learning, Auto-Update
- Jumbo Frame: 9216Byte
- Paket-Puffer: 4.1M Bit
- Übertragungsmodus: Speichern-und-Weiterleiten
- Paketweiterleitungsgeschwindigkeit: 17.86Mpps
- Vermittlungskapazität: 24Gbps
- Abmessungen: (Länge*Breite*Höhe): 145 x 109 x 62mm
- Anzahl der Lüfter: Lüfterlos
- Stromversorgung: 200W
- PoE-Leistungsbudget: 185W
- PoE-Anschluss: Anschluss1~8
- PoE Leistung auf RJ45: Modus A 1/2(-),3/6(+)
- PoE-Leistungsausgang: 30W(MAX)
- Grüne Energieeinsparung: IEEE 802.3az
- Eingang Stromversorgung: DC 48 - 57V
- Gerät Leistungsaufnahme (max.): 48V 4.8W , 57V 5.13W
- Betriebstemperatur: -40°C ~ 75 °C
- Lagertemperatur: -40°C ~ 80 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5% ~ 95% nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0% ~ 95% nicht kondensierend
- Überspannungsschutz: Differentialmodus ±2KV, Gleichtaktmodus ±6KV
- MTBF: >100000 Stunden
- Elektrostatischer Standard: Kontakt ±6KV , Luft ±8KV
- Software-Spezifikation: Spanning Tree, IEEE 802.1D -Spanning Tree, IEEE 802.1w -Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s -Multiple Spanning Tree, BPDU Guard, STP Root Guard, Loop Detection
- VLAN: Verwaltung: VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, Surveillance-VLAN, Q-in-Q (Double Tag), 802.1v Protocol VLAN, MAC-Based VLAN, Port IEEE 802.3ad witch LACP(Dynamic), Static Trunk EEE, Jumbo Frame, Error-Disable, IGMP Snooping: IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2, MVR, QoS Features, Hardware Queues, Class Of Service, Port Based, 802.1p,CoS, DSCP, IP Precedence, TCP/UDP (IPv4/IPv6), Rate Limiting Ingress Egress, Priority Queue Scheduling, WRR, Strict Priority, DSCP & CS, IPv4 QoS (QCEs)
- L2+/L3/L4, IPv6-Unterstützung, Management Access List, Management ACL/Management ACE, IP Source Guard (IP-MAC-Port-VALN-Bindung)
- IP Source Guard (IP-MAC-Port-Bindung), Dynamische ARP-Überprüfung, Storm Control, RADIUS/TACACS+, RADIUS-Authentifizierung (RFC2138), DDoS-Prävention, HTTPs und SSL (gesichertes Web), SSH v1.5/v2.0 (gesicherte Telnet-Sitzung)
- DHCP Snooping, DHCP Relay, Verwaltung, SNMP (v1, v2c, v3), RMON (1,2,3 & 9 Gruppen), Software-Upgrade, Konfigurations-Export/Import
- Ereignis-/Fehlerprotokoll: Syslog, Management-Zugriffsfilterung, Konsole, SNMP, HTTP/HTTPS, Telnet, Port Mirroring, LLDP (IEEE802.1AB), LLDP-MED, UDLD, DNS Client, Traceroute, Ping, Kabeltest, DDMI, NTP/ SNTP (RFC2030)
- IPv6-Unterstützung: Dual IPv6/IPv4 Stack, IPv6 Web/SSL, IPv6 SNTP (Simple Network Time Protocol), IPv6 Telnet / SSH, IPv6 Ping/Trace Route, IPv6 TFTP, IPv6 RADIUS/TACACS+, IPv6 SNMP,
- PoE-Verwaltung: Port-Konfiguration, Alive-Prüfung für PD

Merkmale

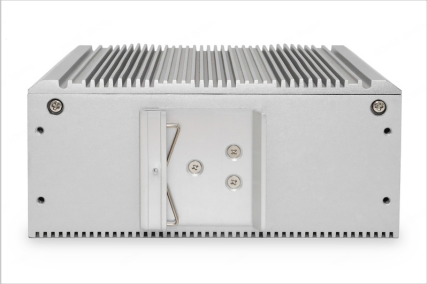
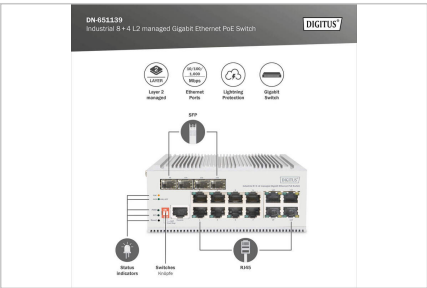
- Anzahl der Ports: 8
- PoE Standard: IEEE802.3at (PoE+)
- Industrielle Nutzung: ja
- Anzahl der Ports (Uplink): 4
- Managed: ja
- Outdoor geeignet: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Schutz vor Vandalismus: nein
- VLAN: ja

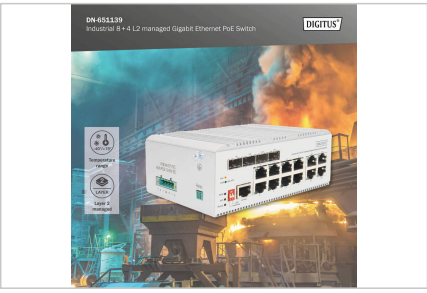
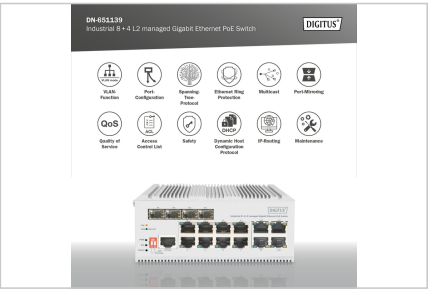
Lieferumfang

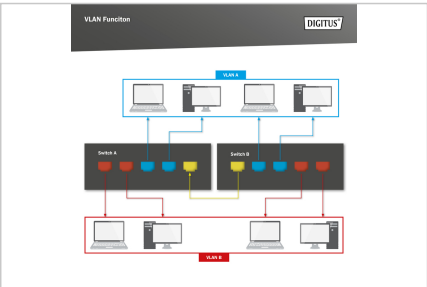
- 8-Port Gigabit + 4G Combo Industrial Fast Ring Managed PoE Switch
- Manual

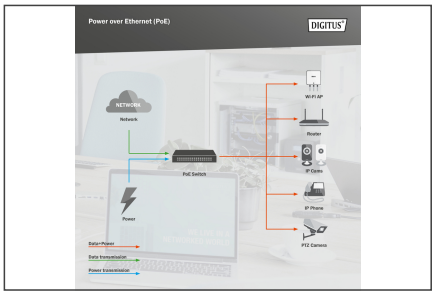
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	8	11,88	40,50	37,00	25,00	37.462,50
Innen-VPE	1	1,48	23,40	19,00	8,60	3.823,56
Einzel-VPE	1	1,48	23,40	19,00	8,60	3.823,56
Netto einzeln ohne VP	1	1,14	14,50	10,90	6,20	0,00

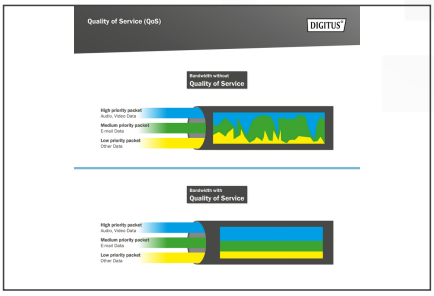
Weitere Anwendungsbilder:







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