









Gigabit Ethernet 2 SFP Switche



								
Produktnummer	DN-651146	DN-651147	DN-651148	DN-651149	DN-651150	DN-651151	DN-651152	DN-651153
Produktname	DIGITUS Industrial 8+2-Port Fast Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 8+2-Port Fast Ethernet PoE Switc	DIGITUS Industrial 4+2-Port Gigabit Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 4+2-Port Gigabit Ethernet PoE Switch	DIGITUS Industrial 8+2-Port Gigabit Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 8+2-Port Gigabit Ethernet PoE Switch	DIGITUS Industrial 8+4-Port Gigabit Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 8+4-Port Gigabit Ethernet PoE Switch
Anzahl der Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse	4 Anschlüsse	4 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse
Ethernet-Geschwindigkeit	10/100 Mbit	10/100 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit
Anzahl der Anschlüsse (Uplink)	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	4 Anschlüsse	4 Anschlüsse
Uplink-Port-Verbindung	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP
PoE (Power over Ethernet)	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Anzahl der PoE Anschlüsse	0	8	0	4	0	8	0	8
Unterstützt: 802.3af PoE Standard	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Unterstützt: 802.3at PoE Standard	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Unterstützt: 802.3bt PoE Standard	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PoE-Leistungsbudget (W)	✗	240 W	✗	120 W	✗	240 W	✗	240 W
Maximale Leistung	✗	30 W	✗	30 W	✗	30 W	✗	30 W
Verwaltbar	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Wiederherstellungszeit	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Dot1x/ LLDP/ IGMP/ ACL/ VLAN/ QING/ QOS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Multicast-/ Sicherheitsmanagement	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Redundanz-Sicherung	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Überwachung und Wartung	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Unterstützt statische Routen	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Administrative Funktion	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Industrielle Nutzung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Einbauart	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene
Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Gigabit Ethernet 2 SFP Switches



Produktnummer	DN-651146	DN-651147	DN-651148	DN-651149	DN-651150	DN-651151	DN-651152	DN-651153
Unterstützte Standards: IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt: IEEE802.3x Durchfluss Kontrolle und Gegendruck	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt: Store-and-Forward-Technologie für optimierte Datenübertragung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Geschwindigkeit und Halb-/Voll duplex Erkennung/Einstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückwand	5,6 Gbps	5,6 Gbps	14 Gbps	14 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	52 Gbps	52 Gbps
Größe der MAC Adressen-Tabelle	2K	2K	2K	2K	4K	4K	8K	8K
Paketpufferspeicher	1,2 Mbit	1,2 Mbit	1,2 Mbit	1,2 Mbit	2 Mbit	2 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit
Weiterleitungsrate	32K	4,2 Mbps	10,5Mbps	10,5Mbps	15 Mbps	15 Mbps	38.7 Mbps	38.7 Mbps
Max. Rahmengröße	9000 byte	9000 byte	9000 byte	9000 byte	9000 byte	9000 byte	9000 byte	9000 byte
ESD Schutz	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)
Überspannungsschutz	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)
Kurzschlusschutz	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Gehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse	Kompakt, robustes Metallgehäuse
Blitzschutz und Überspannungsschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geeignet für die Montage auf DIN-Schiene (Hutschiene)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redundante Stromversorgung mit Verpolungsschutzfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromversorgung	12~48 V DC	48~57 V DC	12~48 V DC	48~57 V DC	12~48 V DC	48~57 V DC	12~48 V DC	12~48 V DC
Stromverbrauch	< 8 W	< 8 W	< 5 W	< 5 W	< 8 W	< 8 W	< 10 W	< 10 W
Abnehmbarer Klemmenanschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schutzklasse	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Outdoor-/ Vandalismustauglich	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Erweiterter Betriebstemperaturbereich	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C
Geeignet für nicht kondensierende Feuchtigkeit	5% to 95%	5% to 95%	5% to 95%	5% to 95%	5% to 95%	5% to 95%	5% to 95%	5% to 95%
MTBF	300.000 h	300.000 h	300.000 h	300.000 h	300.000 h	300.000 h	300.000 h	300.000 h
Dimensionen (L*W*H) mm	143.7 x 104 x 47.7mm	143.7 x 104 x 47.7mm	142.5 x 107.1 x 53.5mm	142.5 x 107.1 x 53.5mm	142.5 x 107.1 x 53.5mm	142.5 x 107.1 x 53mm	143,7 x 125 x 47,7mm	143,7 x 125 x 47,7 mm
Gewicht (Kgs)	0,6 kg	0,7 kg	0,53 kg	0,54 kg	0,6 kg	0,62 kg	0,7 kg	0,76 kg