




# Verwaltbare Gigabit Ethernet 2 SFP L2 Switche



								
Produktnummer	DN-651154	DN-651155	DN-651156	DN-651157	DN-651158	DN-651159	DN-651160	DN-651161
Produktname	DIGITUS Industrial 4+2 -Port L2 managed Gigabit Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 4+2-Port L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch	DIGITUS Industrial 8+2 -Port L2 managed Gigabit Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 8+2-Port L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch	DIGITUS Industrial 16+2 -Port L2 managed Gigabit Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 16+2-Port L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch	DIGITUS Industrial 8 + 4 10G Uplink Port L3 managed Gigabit Ethernet Switch	DIGITUS Industrial 8 + 4 10G Uplink Port L3 managed Gigabit Ethernet PoE Switch
Anzahl der Anschlüsse	4 Anschlüsse	4 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse	16 Anschlüsse	16 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse
Ethernet-Geschwindigkeit	10/100/1000 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	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	4	0	8	0	16	0	8
Unterstützt: 802.3af PoE Standard	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕
Unterstützt: 802.3at PoE Standard	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕	⊗	⊕
Unterstützt: 802.3bt PoE Standard	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
PoE-Leistungsbudget (W)	⊗	120 W	⊗	240 W	⊗	480 W	⊗	240 W
Maximale Leistung	⊗	30 W	⊗	30 W	⊗	30 W	⊗	30 W
Verwaltbar	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Wiederherstellungszeit	50 ms	50 ms	50 ms	50 ms	50 ms	50 ms	20 ms	20 ms
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	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

# Verwaltbare Gigabit Ethernet 2 SFP Switches

Produktnummer	DN-651154	DN-651155	DN-651156	DN-651157	DN-651158	DN-651159	DN-651160	DN-651161
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-/Vollduplex Erkennung/Einstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rückwand	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	1,2 Tbps	1,2 Tbps
Größe der MAC Adressen-Tabelle	4 K	4 K	4 K	4 K	8 K	8 K	32 K	32 K
Paketpufferspeicher	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit	4.1 Mbit		
Weiterleitungsrate	15 Mbps	15 Mbps	15 Mbps	15 Mbps	42 Mbps	42 Mbps	32 Mbps	32 Mbps
Max. Rahmengröße	10240 byte	10240 byte	10240 byte	10240 byte	10240 byte	10240 byte	10240 byte	10240 byte
ESD Schutz	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	8 kV (DC)	8 kV (DC)
Überspannungsschutz	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	6 kV (DC)	8 kV (DC)	8 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	< 5 W	< 5 W	< 10 W	< 10 W	< 15 W	< 15 W	< 18 W	< 18 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 47,7 mm	143,7 x 104 x 47,7 mm	143,7 x 125 x 47,7 mm	143,7 x 125 x 47,7 mm	175,6 x 135 x 45,5 mm	175,6 x 135 x 45,5 mm	175,6 x 135 x 45,5 mm	175,6 x 135 x 45,5 mm
Gewicht (Kgs)	0.7 kg	0.7 kg	0,6 kg	0,7 kg	1,1 kg	1,2 kg	0,8 kg	0,8 kg