

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 Switche

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							
Weiterleitungsrate	15 Mbps	15 Mbps	15 Mbps	15 Mbps	42 Mbps	42 Mbps	32 Mbps	32 Mbps
Max. Rahmengröße	10240 byte							
ESD Schutz	6 kV (DC)	8 kV (DC)	8 kV (DC)					
Überspannungsschutz	6 kV (DC)	8 kV (DC)	8 kV (DC)					
Kurzschlusschutz	IP40							
Gehäuse	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							
Outdoor-/ Vandalismustauglich	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Erweiterter Betriebstemperaturbereich	-40 °C ~ +80 °C							
Geeignet für nicht kondensierende Feuchtigkeit	5% to 95%							
MTBF	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			
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