

Industrial L2/ L3 Gigabit Ethernet Switches



	L2								L3	
Produktnummer	DN-651145	DN-651139	DN-651119	DN-651121	DN-651136	DN-651137	DN-651129	DN-651138	DN-651160	DN-651161
Produktname	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 + 4-Port GE Combo SFP/RJ45 Uplink	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 PoE + 4-Port GE Combo SFP/RJ45 Uplink	Industrial Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45, Unmanaged	Industrial Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 PoE, Unmanaged	Industrial Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 + 1-Port GE SFP Uplink, Unmanaged	Industrial Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 PoE + 1-Port GE SFP Uplink, Unmanaged	Industrial Gigabit Ethernet Switch 16-Port GE RJ45, Unmanaged	Industrial Gigabit Ethernet Switch 16-Port GE RJ45 PoE + 2-Port GE SFP Uplink, Unmanaged	Industrial L3 Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 + 4-Port GE SFP+ Uplink	Industrial L3 Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 PoE + 4-Port GE SFP+ Uplink
Anzahl der Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 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	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit
Anzahl der Ports (Uplink)	4 Anschlüsse	4 Anschlüsse	⊗	⊗	1 Anschlüsse	1 Anschlüsse	⊗	2 Anschlüsse	4 Anschlüsse	4 Anschlüsse
Anschluss des Uplink-Ports	SFP+	SFP+	⊗	⊗	SFP	SFP	⊗	SFP	SFP+	SFP+
Geschwindigkeit des Uplink-Ports	10G	10G	⊗	⊗	1000 Mbit	1000 Mbit	⊗	1000 Mbit	10G	10G
PoE (Stromversorgung über Ethernet)	⊗	✓	⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	✓
Anzahl der PoE-Ports	⊗	8	⊗	8	⊗	8	⊗	⊗	⊗	8
Standard 802.3af (PoE Type 1) 15,4W	⊗	✓	⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	✓
Standard 802.3at (PoE Type 2) 30W	⊗	✓	⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	✓
Standard 802.3bt (PoE Type 3) 60W	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Standard 802.3bt (PoE Type 4) 90W	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
PoE-Leistungsbudget insgesamt (W)	⊗	185 W	⊗	200 W	⊗	200 W	⊗	⊗	⊗	200 W
Maximale Leistung / Anschluss (W)	⊗	30 W	⊗	30 W	⊗	30 W	⊗	⊗	⊗	30 W
Verwaltbar	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓
Industrielle Nutzung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Installationsart	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene

Industrial L2/ L3 Gigabit Ethernet Switches



Produktnummer	DN-651145	DN-651139	DN-651119	DN-651121	DN-651136	DN-651137	DN-651129	DN-651138	DN-651160	DN-651161
Unterstützt: IEEE802.3x Flow Control und Back Pressure	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt: Store-and-Forward-Technologie für optimierte Datenübertragung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Geschwindigkeits- und Halb-/Voll duplex Erkennung/ Einstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Backplane	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Größe der MAC-Adressen-Tabelle	1 Tbps	1 Tbps	16 Gbps	16 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	52 Gbps	56 Gbps	1.2 Tbps	1.2 Tbps
Gehäuse	32K	32K	4K	4K	4K	4K	8K	8K	32K	32K
Kurzschluss-Schutz	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse	Kompaktes, robustes Metallgehäuse
Blitz- und Überspannungsschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geeignet für DIN-Schiene (Hutschiene) Montage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redundante Spannungsversorgung mit Verpolungsschutzfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spannungsversorgung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VLAN-Isolationsmodus	12~48 V DC	48~57 V DC	12~48 V DC	48~57 V DC	12~48 V DC	48~57 V DC	12~52 V DC	12~52 V DC	12~48 V DC	48~57 V DC
Abnehmbarer Klemmenanschluss	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Schutzklasse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Erweiterter Betriebstemperaturbereich	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Erweiterter Betrieb Temperaturbereich	-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	-40 °C ~ +80 °C	-40 °C ~ +80 °C
Geeignet für nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%