

# Industrial L2 Gigabit Ethernet Switche

<b>Produktnummer</b>	<b>DN-651154</b>	<b>DN-651155</b>	<b>DN-651156</b>	<b>DN-651157</b>	<b>DN-651158</b>	<b>DN-651159</b>
<b>Produktname</b>	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 4-Port GE RJ45 + 2-Port GE SFP Uplink	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 4-Port GE RJ45 PoE + 2-Port GE SFP Uplink	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 + 2-Port GE SFP Uplink	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 8-Port GE RJ45 PoE + 2-Port GE SFP Uplink	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 16-Port GE RJ45 + 2-Port GE SFP Uplink	Industrial L2 Gigabit Ethernet Switch 16-Port GE RJ45 PoE + 2-Port GE SFP Uplink
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	4 Anschlüsse	4 Anschlüsse	8 Anschlüsse	8 Anschlüsse	16 Anschlüsse	16 Anschlüsse
<b>Ethernet-Geschwindigkeit</b>	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit	10/100/1000 Mbit
<b>Anzahl der Ports (Uplink)</b>	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse	2 Anschlüsse
<b>Anschluss des Uplink-Ports</b>	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP
<b>Geschwindigkeit des Uplink-Ports</b>	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit	1000 Mbit
<b>PoE (Stromversorgung über Ethernet)</b>	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙
<b>Anzahl der PoE-Ports</b>	⊗	4	⊗	8	⊗	8
<b>Standard 802.3af (PoE Type 1) 15,4W</b>	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙
<b>Standard 802.3at (PoE Type 2) 30W</b>	⊗	⊙	⊗	⊙	⊗	⊙
<b>Standard 802.3bt (PoE Type 3) 60W</b>	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
<b>Standard 802.3bt (PoE Type 4) 90W</b>	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
<b>PoE-Leistungsbudget insgesamt (W)</b>	⊗	100 W	⊗	200 W	⊗	280 W
<b>Maximale Leistung / Anschluss (W)</b>	⊗	30 W	⊗	30 W	⊗	30 W
<b>Verwaltbar</b>	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
<b>Industrielle Nutzung</b>	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
<b>Installationsart</b>	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene	DIN-Schiene
<b>Automatische Kabelerkennung - Auto MDI / MDI-X Funktion</b>	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

# Industrial L2 Gigabit Ethernet Switches

Produktnummer	DN-651154	DN-651155	DN-651156	DN-651157	DN-651158	DN-651159
Unterstützt: IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt: Store-and-Forward-Technologie für optimierte Datenübertragung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Geschwindigkeits- und Halb-/Voll duplex Erkennung/Einstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Backplane	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	56 Gbps	56 Gbps
Größe der MAC-Adressen-Tabelle	4K	4K	4K	4K	8K	8K
Gehäuse	Kompaktes, robustes Metall Gehäuse	Kompaktes, robustes Metall Gehäuse	Kompaktes, robustes Metall Gehäuse	Kompaktes, robustes Metall Gehäuse	Kompaktes, robustes Metall Gehäuse	Kompaktes, robustes Metall Gehäuse
Kurzschluss-Schutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blitz- und Überspannungsschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geeignet für DIN-Schiene (Hutschiene) Montage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redundante Spannungsversorgung mit Verpolungsschutzfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spannungsversorgung	12~48 V DC	48~57 V DC	12~48 V DC	48~57 V DC	12~48 V DC	48~57 V DC
VLAN-Isolationsmodus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abnehmbarer Klemmenanschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schutzklasse	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
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
Geeignet für nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%	5% - 95%