

HydraIP ESW2828 (GE)

PoE

Unmanaged 10 Port Netzwerk Switch mit 8 PoE Ports. Entwickelt und zertifiziert für den Einsatz in Straßen- und Schienenfahrzeugen.

Artikelnummer:

DRV110253

ESW2828

DRV110278

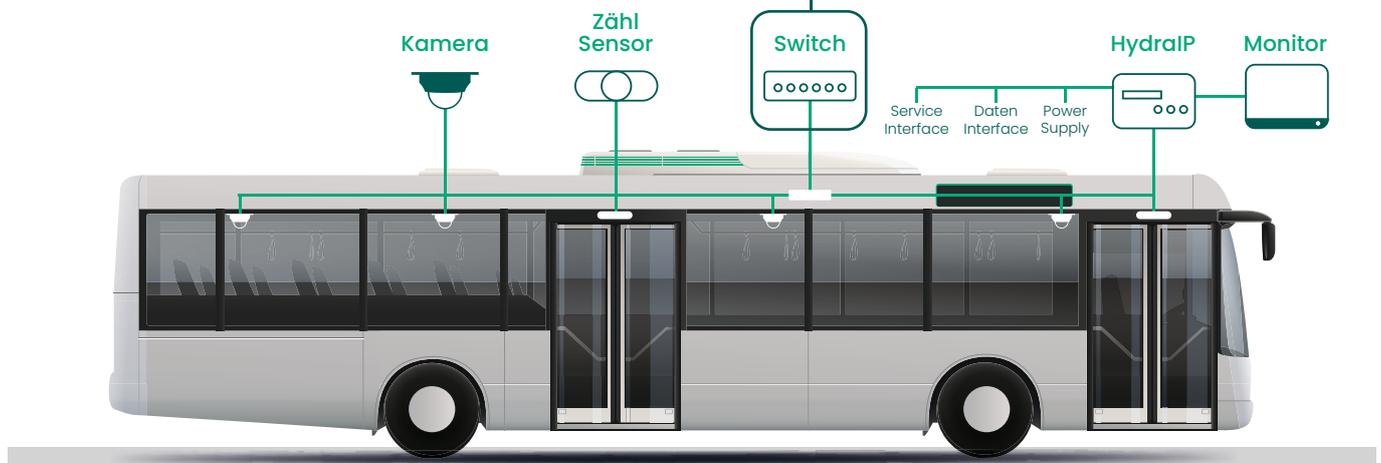
ESW2828 GE



Hauptmerkmale:

- PoE-Ethernetswitch
- 100 W Leistungsausgabe
- Schnelles und einfaches Installations- und Montagesystem
- Schutzart: IP52 gemäß IEC EN 60529
- Konform/Zertifiziert gemäß den Normen UN ECE R10/R118 sowie EN 45545 und EN 50155
- Netzwerkanbindung von IP-Geräten
- PoE-fähige IP-Kameras
- Fahrgastzählung

HydraIP System



Technologie

- Standards:
 - IEEE 802.3 for 10BaseT
 - IEEE 802.3u for 100BaseT(X)
 - IEEE 802.1Q Weiterleitung von getaggten VLAN Paketen, Auto-Negotiation
 - IEEE 802.3af/IEEE 802.3at (PoE Schnittstellen)
- Processing Type:
 - Store and Forward
- Flow Control:
 - IEEE802.3x Flow Control, Back Pressure Flow Control
- Ports:
 - Auto MDIX (Autocrossing), Store & Forward, Non blocking MAC Tabelle 2048 entries
 - IPv4 / IPv6
 - Auto Polarity

Schnittstellen

- 1 x Stromversorgung (M12 male T-codiert)
 - inkl. State-Kontakt
- 8 x Ethernet 10/100 MBit/s (M12 female, D-codiert)
 - mit PoE-Funktion
- 1 x Erdungsbolzen M6
- DRV110253: 2 x Ethernet 10/100 MBit/s (M12 female, D-codiert)
- DRV110278: 2 x Ethernet 10/1000 MBit/s (M12 female, X-codiert)

Signalisierung

- 1 x Power LED
- 1 x Status LED (gelb = System wird initialisiert, grün = System arbeitet fehlerfrei, rot = Fehler)
- 10 x Port LED (Speed, Link activity)
- 8 x Port LED für den PoE Status

Spannungsversorgung

- 15...32 VDC (bis zu 100 W), 9...32 VDC (bis zu 50 W)
- Verpol- und Überspannungsschutz
- Interne 12 A -Sicherung (SMD) nicht rückstellbar (Vorsicherung 10 A notwendig)

Besondere Leistungsmerkmale

- Einschaltstrom-Verzögerung und -Begrenzung

Leistungsaufnahme

- max. 120 W mit PoE Verbrauchern, Wirkungsgrad bei 100 W: ca. 90%

Gehäuse

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Abmessungen: 253,5 x 45,5 x 67 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 630 g

Zubehör

- DRV110245: Montageplatte: HydraIP MPI820 (inkl. Verriegelungsmechanismus)
- auf Anfrage: Adapter: Spannungsversorgung 24 VDC (HydraIP ESW282x)

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -40 °C ... +85 °C (EN50155 TX)
- Lagertemperatur: -40 °C ... +85 °C
- Feuchtigkeit: 95 % (nicht kondensierend)
- Schutzart: IP52 gemäß IEC EN 60529
- Stoßfestigkeit: IK08 gemäß IEC EN 62262

Konformität & Zertifizierungen

RoHS, VDE, UN ECE R10 (E1), UN ECE R118, EN 50155, EN 45545, EN 55022, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 60950, EN 50121-3-2