

HydraIP ESW1820

Unmanaged 10 Port Ethernetswitch, entwickelt und zertifiziert für den Einsatz in Straßen- und Schienenfahrzeugen.

Artikelnummer:

DRV110221

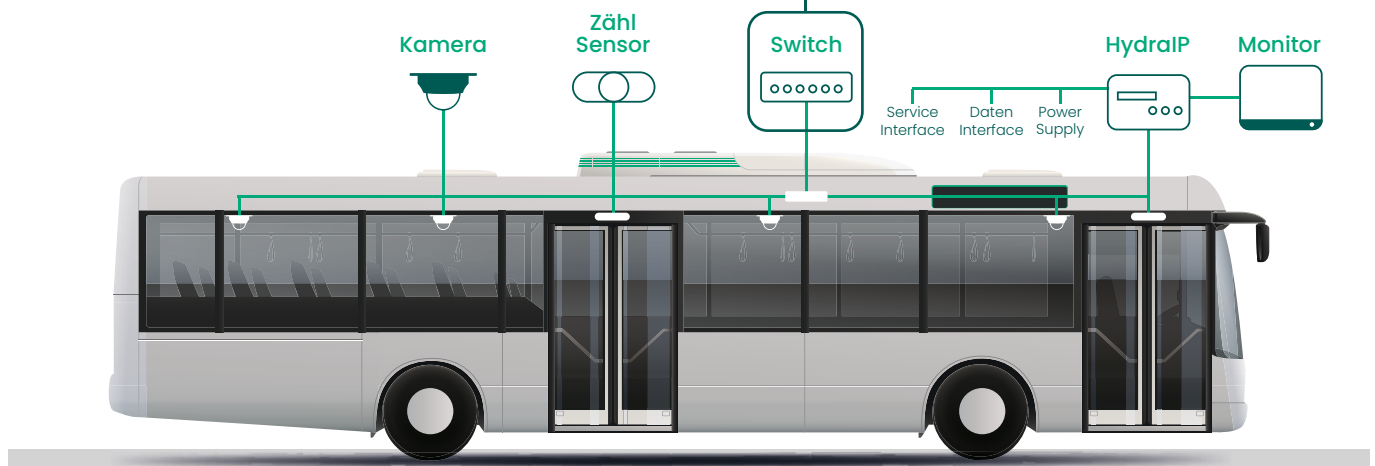
ESW1820 Rev 2



Hauptmerkmale:

- 10 x Ethernet M12 D-codiert female gemäß IEC 61076-2-101
- 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
- Videobeobachtung
- Fahrgastzählung

HydraIP System



Technologie

- Standards:
 - IEEE 802.3 for 10 BaseT
 - IEEE 802.3u for 100 BaseT(X)
 - IEEE 802.3x for Flow Control
- Processing Type:
 - Store and Forward
- Flow Control:
 - IEEE802.3x flow control, back pressure flow control

Schnittstellen

- 1 x Stromversorgung (M8 female)
- 10 x Ethernet 10/100 MBit/s (M12 female, D-codiert)
- 1 x Erdungsbolzen M6

Signalisierung

- 1 x Power LED
- 10 x Port LED (speed, link activity)

Spannungsversorgung

- 9 ... 36 VDC
- Verpol- und Überspannungsschutz

Leistungsaufnahme

- max. 5 W

Gehäuse

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Abmessungen: 253,5 x 45,5 x 67 mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 650 g

Zubehör

- DRV110245: Montageplatte: HydraIP MPI820 (inkl. Verriegelungsmechanismus)
- DRV130690: Adapter: Spannungsversorgung 24 VDC

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -25 °C ... +70 °C (EN50155)
- 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