

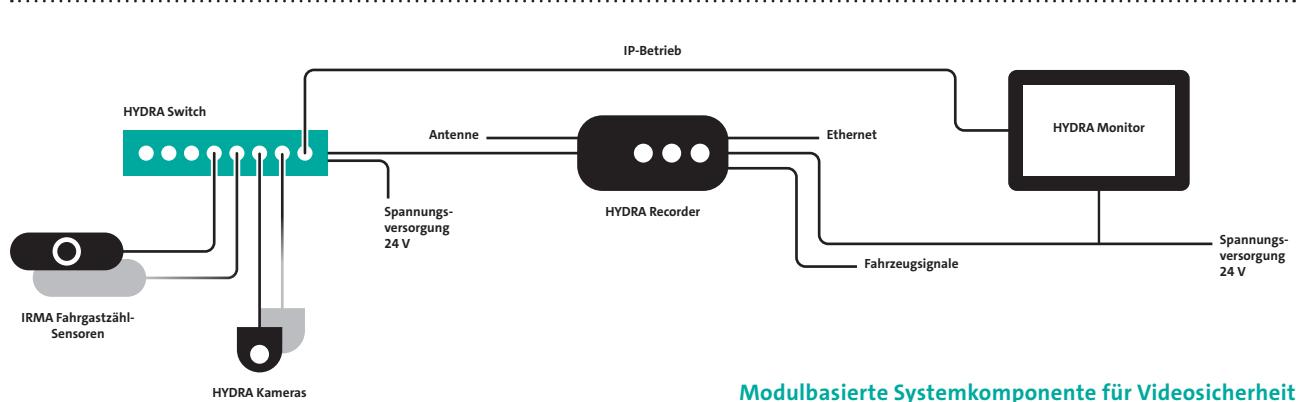


HYDRA Switch 2

Unmanaged PoE-Ethernet-Switch

HAUPTMERKMALE

- 10 Ports
- 100 W PoE Leistungsabgabe
- Schnelles und einfaches Installations- und Montagesystem
- Schutzart: IP52 gemäß IEC EN 60529
- Netzwerkanbindung von IP-Geräten: PoE-fähige IP-Kameras und Fahrgastzählensensoren



Modulbasierte Systemkomponente für Videosicherheit



TECHNISCHE DATEN

Technologie

Standards:

- IEEE 802.3 for 10BaseT
- IEEE 802.3 for 100BaseT (X)
- IEEE 802.1Q Weiterleitung von getagten 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 × Stromversorgung M12 (Stiftkontakte) T-codiert, inkl. State-Kontakt
- 8 × Ethernet 10/100 MBit/s M12 (Buchsenkontakte) D-codiert, mit PoE-Funktion
- 1 × Erdungsbolzen M6
- VPV300094: 2 × Ethernet 10/100 MBit/s (M12, D-codiert)
- VPV300124: 2 × Ethernet 10/1000 MBit/s (M12, X-codiert)

Signalisierung

- 1 × Power LED
- 1 × Status LED
- 10 × Port LED (Speed, Link activity)
- 8 × Port LED für den PoE Status

Spannungsversorgung

- 15...32 V_{DC} (bis zu 100 W), 9...32 V_{DC} (bis zu 50 W)
- Verpol- und Überspannungsschutz

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 × 45,5 × 67 mm (B × H × T)
- Gewicht: ca. 630 g

Zubehör

- Montageplatte: MP1820 (inkl. Verriegelungsmechanismus)
- Adapter: Spannungsversorgung 24 V_{DC} (ESW282x)

Umgebungsbedingungen

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

Konformität & Zertifizierungen

2014/30/EU (EMC), EN 50121-3-2, AK EMV Regulation No. 06, EN 55022, EN 55024, ECE R10, 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS), 1907/2006/EC (REACH) EN 50155, EN 61373, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-27, EN 60068-2-30, EN 45545-2, ECE R118