

Bild ———— Merkmale -



Spezifikation



- 8-Port 10/100/1000 mit IEEE802.3at Konformität PoE+
- Leistungs-Eingang 9 55VDC (Redundant)
- Eingebauter Power Booster für PoE und PoE+ Ausgang
- Eingebaute Relais-Ausgangswarnung bei Stromausfall und Ausfall der Anschluss-Verbindung
- IP30 Robustes Metall-Gehäuse
- Inkl. Din-Rail Kit und Metall Platte f
  ür Wandbefestigung
- Auto-MDI-MDIX, benötigt kein "Crossover Kabel"
- Betriebstemperaturbereich von STD: -10°C to +65°C
   EOT: -40°C to +75°C

# 8-Port Industrieller Gigabit Unmanaged PoE+ Switch 8\*10/100/1000Tx mit PoE Injector (30W/Port), 9-55VDC Spannungs-Eingang

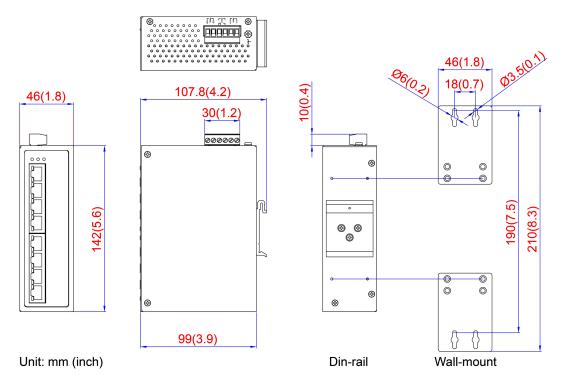
| Spezifikation ———————————————————————————————————— |   |
|--|---|
| Technologie  |   |
| Standards  | IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100BaseT Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BaseT IEEE 802.3af/at Power over Ethernet   |
| Verarbeitungsart                                   | Speicher und Weiterleiten   |
| Protokoll  | CSMA/CD   |
| Flow Control                                       | IEEE 802.3x Durchflusskontrolle, Gegendruck Durchflusskontrolle   |
| Schaltereigenschaften                              |   |
| Schaltereigenschaften                              | Rückwand: Blockierungsfreie Umschaltungs-Material   |
| Übertragungs-Rate                                  | 14,880 für Ethernet Ausgang<br>148,800pps für Fast Ethernet Ausgang<br>1,488,00pps für Gigabit Ethernet Ausgang   |
| Vermittlungsstruktur (Back-Plane)                  | 16Gbps  |
| Memory Zwischenspeicher                            | 4Mbits  |
| Jumbo Frame  | 9.6Kbytes   |
| MAC Tabellengröße                                  | 8K  |
| Schnittstellen                                     |   |
| RJ45 Ausgang                                       | 8*10/100/1000BaseT(X) mit 8* PoE+, automatische Geschwindigkeitsumschaltung, Full/Half Duplex Mode and Auto MDI/MDI-X Anschluss   |
| PoE Pin Belegung                                   | V+, V+, V-, V-, für Pin 1, 2, 3, 6 (Endspan, MDI Alternative A)   |
| LED Anzeigen                                       | System: Power 1, Power 2, Fehler Ethernet Ports: On-Line/Flash - Datenübertragung PoE: Mit PD-Geräten verbunden   |
| Relaiskontakt                                      | 24 VDC, 1A resistive  |
| Netzwerk Kabel                                     | 10BaseT: 2-pair UTP/STP Cat. 3, 4, 5 Kabel EIA/TIA-568 100-Ohm (100m)<br>100BaseT: 2-pair UTP/STP Cat.5 Kabel EIA/TIA-568 100-Ohm (100m)<br>1000BaseTX: UTP/STP Cat.5/5E Kabel; EIA/TIA-568 100-ohme (100m) |
| Leistungsbedarf                                    |   |
| Spannungs-Eingang                                  | 9-55VDC, Redundanter Eingang  |
| Überlaststrom-Schutz                               | Anwesend (Slow-Blow Sicherung)  |
| Stromanschluss                                     | 1x abnehmbare 6-Polige Klemmleiste  |
| Verpolungsschutz                                   | Vorhanden   |
| PoE Power Ausgang                                  | 30Watt max. für jeden PoE Ausgang   |
| Leistungsaufnahme                                  | 10.0Watt  |
| PoE Leistungsberechnung                            | 60Watt/9VDC, 90Watt/12VDC, 150Watt/24VDC, 200Watt/36VDC, 240Watt/48-55VDC   |



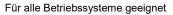
## Spezifikation -

| Mechanische Eigenschaften                  |  |  |
|--|--|--|
| Gehäuse                                    | Metall, IP 30 Schutz   |  |
| Abmessung                                  | 46.00 x 142.00 x 99.00 mm (W x H x D)  |  |
| Gewicht                                    | Netto Gewicht: 1.016kg, Gewicht mit Verpackung: 1.2kg  |  |
| Befestigung                                | DIN-Rail und Wand Befestigung  |  |
| Umgebungsgrenzwerte                        |  |  |
| Betriebstemperatur                         | STD: -10°C bis +65°C; EOT: -40°C bis +75°C   |  |
| Lagertemperatur                            | -40°C bis +85°C  |  |
| Relative Umgebungsfeuchtigkeit             | 5 bis 95%, (nicht kondensierend)   |  |
| Regulatorische Genehmigungen               |  |  |
| ЕМІ  | FCC Part 15 Subpart B Class A,<br>CE EN55032/EN6100-6-4 Class A  |  |
| EMS  | CE EN55035/EN61000-6-2 IEC61000-4-2 (ESD), IEC61000-4-3 (RS), IEC61000-4-4 (EFT), IEC61000-4-5 (Surge), IEC61000-4-6 (CS), IEC61000-4-8 (Magnetic Field) |  |
| Freier Fall                                | IEC60068-2-32  |  |
| Erschütterung                              | IEC60068-2-27  |  |
| Schwingungen                               | IEC60068-2-6   |  |
| Grün                                       | RoHS 3 Konformität   |  |
| Sicherheit                                 | UL61010-1, UL61010-2-201   |  |
| Konformität                                | NEMA TS2 (IST) - EoT Version   |  |
| MTBF (Telcordia SR-332, Issue 3, GB, 25°C) | 914,962 Std.   |  |
| Garantie                                   | 5 Jahre  |  |

## Abmessung



Betriebssystem — Verpackung







## Unmanaged Switch PoE -



### Zubehör —

EX-6973

## Din-Rail Netzteil HDR-60-24



### EX-K1110

2 Draht Kabel für Klemmleiste zu DC-Jack Buchse



