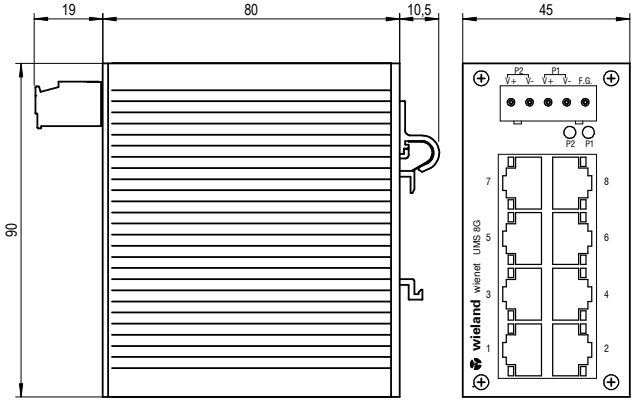


# wienet UMS 8G

## Industrial Gigabit Ethernet Switch
## 8-port, unmanaged
## 83.040.0106.0

- 8 Port RJ45 Gigabit Ethernet Switch
- Auto sensing
- Auto negotiation
- Auto crossing ( Auto-MDI(X) )
- Redundante Spannungsversorgung möglich
- Versorgungsspannungsbereich 9 V ... 48 V DC




Maßbild

## Technische Daten

| wienet UMS 8G | Best.-Nr. 83.040.0106.0 |
|---|---|
| | |
| **Ethernet** | |
| Ethernet Ports | 8 x 1000Base-T(X) |
| Ethernet Übertragungsraten | 10/100/1000 Mbps |
| Ethernet Anschlüsse | 8 x RJ45 |
| Auto negotiation | ja |
| Auto sensing | ja |
| Auto crossing ( Auto-MDI(X) ) | ja |
| Übertragungsart | Full duplex / half duplex |
| Ethernet Standard | IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x |
| Ethernet Kabellänge (Twisted Pair) | 100 m max. |
| Vermittlungstechnik | Store-and-forward switching mode |
| Topologie | Linie, Stern, Masche |
| | |
| **Spannungsversorgung** | |
| Redundante Spannungsversorgung | ja (P1, P2) |
| Versorgungsspannungsbereich | 9 ... 48 V DC |
| Anschluss für Versorgungsspannung | 1 x 5-pol. Steckklemme (Schraubanschluss) |
| Leistungsbedarf | 4.5 W max. |
| Eingangsstrom (bei 24 V DC) | 350 mA |
| Eingangsstrom max. | 450 mA |
| | |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Betriebs-Umgebungstemperatur | -10 °C ... +70 °C |
| rel. Luftfeuchte im Betrieb | 5 ... 95 % RH (nicht kondensierend) |
| Lagertemperatur | -40 °C ... +85 °C |
| | |
| Montage auf | DIN Hutschiene 35 mm (EN60715) |
| Schutzart | IP50 |
| MTBF (Stunden) | tbd h |
| | |

# wienet UMS 8G

## Technische Daten

| wienet UMS 8G | | | Best.-Nr. 83.040.0106.0 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Abmessungen** | | | | |
| B x H x T (siehe Maßbild) | | | 45 mm x 90 mm x 80 mm | |
| | | | | |
| **Gewicht** | | | ca. 255 g | |
| | | | | |
| **Gehäusematerial** | | | Aluminium | |
| | | | | |
| **Schock und Vibration** | | | | |
| Schock | | | IEC60068-2-27 | |
| Vibration | | | IEC60068-2-6-64 | |
| Freier Fall | | | IEC60068-2-32 (ISTA Test Procedure 2A) | |
| | | | | |
| **Anschlussquerschnitt** | | | | |
| min. | ein- / feindrähtig | | 0,2 mm² | (AWG28) |
| max. | ein- / feindrähtig | | 1,5 mm² | (AWG12) |
| Abisolierlänge | | | 8 mm | |
| Anzugsdrehmoment | | | 0,4 Nm max. | |
| | | | | |
| **Zulassungen und Standards** | | | | |
| EMV | | | Emission: EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3<br>Immunity: EN55024, EN61000-4-2, EN6000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN6000-4-8, EN61000-4-11 | |
| Sicherheit | | | cULus (UL 60950-1; CSA C22.2 No. 60950-1) | |
| | | | | |
| **Anzeigeelemente (LED's)** | | | | |
| Name | LED-Farbe | LED-Status | Beschreibung | |
| P1/P2 | grün | ○<br>● | Stromversorgung 1/2 nicht angeschlossen<br>Stromversorgung 1/2 i.O. | |
| RJ45 | grün | ○<br>⁘ | Verbindung unterbrochen / keine Leitung angeschlossen<br>Datenverkehr | |
| | gelb | ○<br>● | Übertragungsrate 10/100 Mbps<br>Übertragungsrate 1000 Mbps | |
| ○ = LED aus, ● = LED ein, ⁘ = LED blinkt | | | | |
| | | | | |
| **Anschlüsse** | | | | |
| 1, ..., 8 (Gigabit Ethernet Ports) | | | 8 x Gigabit Ethernet (RJ45) | |
| P1, P2<br>(Redundante Spannungsversorgung) | | | P1/V+ Versorgungsspannung P1, Pluspol<br>P1/V- Versorgungsspannung P1, Minuspol<br>P2/V+ Versorgungsspannung P2, Pluspol<br>P2/V- Versorgungsspannung P2, Minuspol<br>F.G. Ground | |
| | | | | |