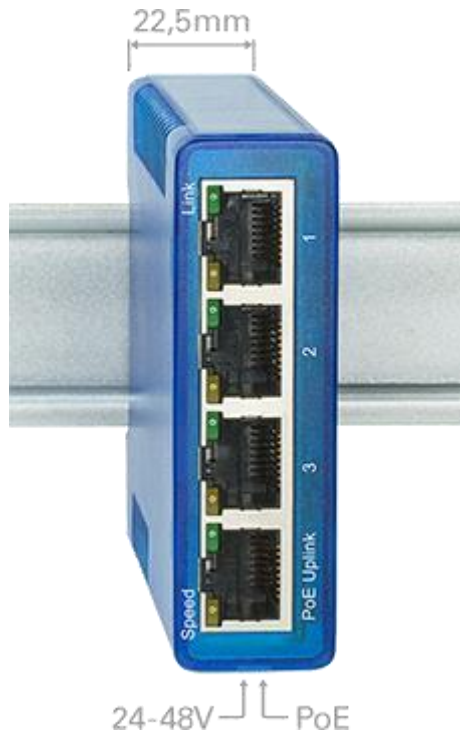


# 55604

## Ethernet Switch Industry, 4 Port

### Vernetzung im Schaltschrank inkl. 24V oder PoE-Injection/-Extraction

Der kompakte Industrie-Switch verbindet im Schaltschrank bis zu vier Netzwerkkomponenten. Der Switch selbst wird per PoE oder mit 24-48V versorgt und kann zudem die angeschlossenen Komponenten über PoE-Injection oder einen Spannungsausgang (PoE-Extraction) mitversorgen.



Ethernet Switch Industry, 4 Port

### Beispielanwendungen:

#### Schmale Netzwerkerweiterung:

Ein fast voller Schaltschrank und es müssen 2-3 weitere Netzwerk-Endgeräte angeschlossen werden? Der kleine Switch mit 22mm Breite ist ideal für die Vernetzung von Com-Servern, Web-IOs, Web-Thermographen, USB-Servern oder anderen Ethernet-Endgeräten.

#### Nicht-PoE Netzwerkkamera in PoE-Netz:

Der zusätzliche Stromversorgungsausgang liefert bei 24V bis zu 500mA. So kann z.B. eine Nicht-PoE-Netzwerkkamera ohne ein zusätzliches externes Netzteil in ein PoE-Netzwerk integriert werden.

### Anschlüsse und Anzeigen:

|                       |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerk:             | 1x UpLink 10/100BT autosensing (PoE fähig)<br>3x DeviceLink 10/100BT autosensing, PoE Injection (Class1) konfigurierbar<br>Portmirroring für 1 Port möglich<br>HP Auto MDI/MDI-X und IEEE Auto Crossover Support |
| Galvanische Trennung: | min. 1500 Volt                                                                                                                                                                                                   |
| Versorgungsspannung:  | Schraubklemme: DC 24V .. 48V (+/-10%) bzw. AC 18Veff .. 30Veff (+/-10%)<br>oder Power-over-Ethernet (PoE)                                                                                                        |
| Stromaufnahme:        | typ. 80mA @24V DC<br>PoE Class 0 (je nach Belastung 0,44 - 15W)                                                                                                                                                  |

## Gehäuse und sonstige Daten:

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse:                    | Kunststoff-Kleingehäuse für Hutschienenmontage<br>105 x 22 x 75mm (L x B x H) |
| Schutzklasse:               | IP20                                                                          |
| Gewicht:                    | ca. 200g                                                                      |
| Umgebungstemperatur:        | Lagerung: -40..+70°C<br>Betrieb: 0..+70°C                                     |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit: | 5..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)                                 |
| Lieferumfang:               | 4 Port Ethernet Switch Industry                                               |

## Management & Konnektivität:

### Port Mirroring für Netzwerkmitschnitte

#### Industrietauglich durch

- Störfestigkeit nach EN 61000-6-2
- Gehäuse zur Montage auf Hutschiene
- Betriebstemperaturbereich 0...70°C

## Spannungsversorgung:

### Spezialfunktionen bei PoE- oder 48V-Versorgung:

- **Pass-Through / Injection:** der Switch kann bis zu drei PoE-fähige Endgeräte versorgen
- **Extraction:** der Switch koppelt 24V DC / 10W aus PoE zur Versorgung von nicht-PoE Geräten aus

#### Externe Versorgung

- Schraubklemmanschluss 24 - 48V DC
- Nutzung als PoE-Injector nur mit 48V DC möglich

## Normen & Co.:

### Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:

- hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
- geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche

### 5 Jahre Garantie

**Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen.  
Nutzung als PoE-Injector nur mit 48V DC-Netzteil möglich.**

| Bezeichnung                                                          | Art.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Ethernet Switch Industry, 4 Port                                     | 55604    |
| Optionales Hutschienen-Netzteil:<br>NT 48V/0,83A DC mit Euro Stecker | 11089    |

