

Datenblatt:

## Ethernet Switch Industry, 4 Port



Artikel-Nr.: 55604

Dieser Artikel ist leider  
nicht mehr verfügbar!

### 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.

### Eigenschaften

#### Schnittstellen:

- 4x Ethernet 10/100BaseT

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

#### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:  
Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen

### 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-Netzwerkamera ohne ein zusätzliches externes Netzteil in ein PoE-Netzwerk integriert werden.

---

## Technische Daten

### Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	1x UpLink 10/100BT autosensing (PoE fähig) 3x DeviceLink 10/100BT autosensing, PoE Injection (Class1) konfigurierbar Portmirroring für 1 Port möglich 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%) oder Power-over-Ethernet (PoE)
Stromaufnahme:	typ. 80mA @24V DC PoE Class 0 (je nach Belastung 0,44 - 15W)

### Gehäuse und sonstige Daten

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

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



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)  
Fax: 0202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)