

# Ethernet Switch

## RUGGEDISED Netzwerkswitch



### Technische Daten

#### **Eigenschaften**

S8: 8 Ports 10/100-BaseT  
S5: 5 Ports 10/100-BaseT  
ausgestattet mit jeweils Ein- und Ausgang  
Alle Port-Ein- und Ausgänge sind galvanisch voneinander getrennt  
Unterstützt normkonforme Protokolle nach IEEE 802.3

#### **Anschlüsse**

Ports: Buchsen SJT RT 8-35 S014  
Stromversorgungsstecker SJT00RT-08-98PN014  
Massebolzen M 8x30

#### **Stromversorgung**

9 V<sub>DC</sub> bis 36 V<sub>DC</sub> nach VG 96916 T5  
Interner EMV-Filter zur Spike-Unterdrückung  
Betriebsanzeige über grüne LED

#### **Gehäuse**

Material: A1Mg3, gefräst  
geschlossene, wasserdichte Ausführung nach IP65  
Chromatiert und lackiert (perlweiß oder grün)  
Siebdruck schwarz  
Stecker mit X6 Abdeckung

#### **Gewicht**

S8: 1,2 kg  
S5: 0,8 kg

#### **Abmessung**

S8: 288 mm x 100 mm x 40 mm  
S5: 194 mm x 100 mm x 40 mm

#### **Option**

Statusanzeige der Ports über LEDs,  
angeordnet über den Port-Steckern  
Datenverkehr vorhanden - grün blinkt (rot auswählbar)  
Vollduplex (LED an), Halbduplex (LED aus)  
Datentransferrate 100 MB (LED an), 10 MB (LED aus)

- ▶ Rugged
- ▶ High Performance
- ▶ Mobile
- ▶ Modular

## Umgebungseigenschaften

Ergebnisse nach dem amerikanischen Militärstandard MIL-STD 810F/EMI/RFI

MIL-Standard	in Betrieb	ausgeschaltet
<b>Umgebungstemp.</b>	-40° C bis +80° C	-45° C bis +85° C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 - 95 % Rel.	5 - 95 % Rel.
<b>Salzgehalt der Luft</b>	5 %, 35° C	5 %, 35° C
<b>Vibration</b>	0,5 g eff. von 400-3000 Hz, alle 3 Achsen	0,5 g eff. von 400-3000 Hz, alle 3 Achsen
<b>Schock</b>	100g / 0,5 ms und 50 g / 1 ms	100g / 0,5 ms und 50 g / 1 ms
<b>EMV</b>	VG 95373	
<b>Sicherheit</b>	EN 60950 alle verwendeten Materialien sind unbrennbar nach UL 94V-0	
<b>Schutzklasse</b>	IP65 (Staub/Wasser)	

Die Standardausführung des Ethernet-Switch ist mit einem SJT RT 8-35 S014-Anschluss ausgestattet. Der Anschlusstypus kann bei Bedarf variieren.