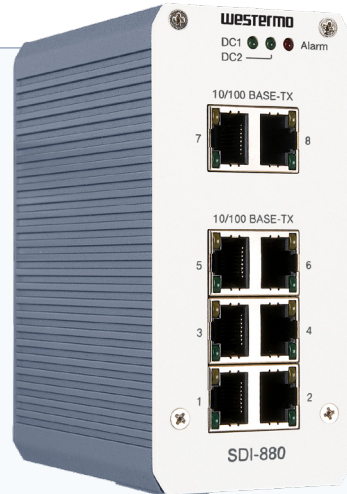


Unmanaged 8-Port Ethernet-Switch SDI-880

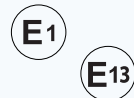
- ⌘ Einfacher Switch für die Automatisierung
 - 8 x 10/100 Base-T-Schnittstellen
 - 100 Mbit Full Wire Speed
 - Transparent für Ethernet-Protokolle der Automatisierung
 - Quality of Service für Paket-Priorisierung
- ⌘ Entwickelt für einfache industrielle Installation
 - DIN-Hutschienenmontage
 - Redundante Stromversorgung mit 10-60 VDC
 - Relais-Alarmausgang
- ⌘ Betrieb in industriellen Umgebungen
 - -25 bis +70 °C Betriebstemperatur
 - IP31 Aluminiumgehäuse
 - AC 1,5 kV Isolierung
- ⌘ Leichte Konfiguration und Benutzung
 - DIP-Schalter Fehlerkontakt-Konfiguration
 - Keine Benutzerkonfiguration erforderlich
 - Broadcast-Storm-Filter



EN 61000-6-2
Industrial Immunity

EN 61000-6-4
Industrial Emission

EN 50121-4
Railway Trackside



Der SDI-880 ist ein einfacher und kosteneffizienter unmanaged Switch für den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen der Fabrik- und Gebäudeautomation. Ein Highspeed-Switch-Core gewährleistet volle Geschwindigkeit an allen Ports und Transparenz für alle Ethernet-Protokolle.

Das Gerät ist für die DIN-Hutschienenmontage in industriellen Schaltschränken vorgesehen und ermöglicht einfache Ethernetverbindungen zwischen PLCs, I/O-Einheiten, Wechselrichtern und HMIs.

Das industrielle Design mit robustem Aluminiumgehäuse, guter elektromagnetischer Verträglichkeit und umfangreichem Temperaturbereich, kombiniert mit Merkmalen wie der redundanten Stromversorgung, Quality of Service und Alarmrelais machen den SDI-880 zu einer idealen Komponente für Automatisierungslösungen.

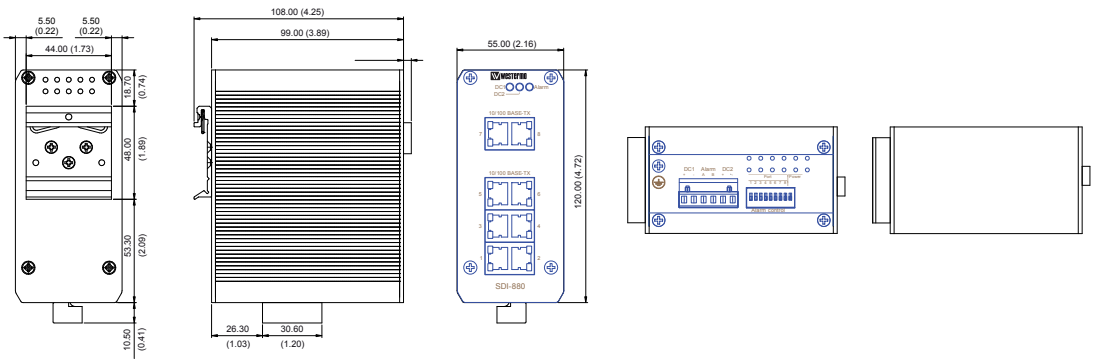
Der SDI-880 ist leicht einzusetzen; einfach die Stromversorgung mit den Schraubklemmen verbinden und die RJ-45-Kabel anschließen. Falls die Alarmkontakte benutzt werden sollen, ermöglicht ein DIP-Schalter die Konfiguration während LEDs eine einfache Diagnose erlauben. Ein Broadcast-Storm-Filter hilft im Falle eines versehentlichen Loops.

Bestellinformationen

Art.nr.	Beschreibung
3625-0100	SDI-880

Spezifikationen SDI-880

Maßzeichnung



Maße (B x H x T) 55 mm x 120 mm x 108 mm
 Gewicht 0,5 kg
 Schutzart IP31

Stromversorgung

Betriebsspannung	10-60 VDC
Nennstrom	125 mA bei 24 V

Schnittstellen

Ethernet	8 x 10/100 Base-TX mit Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation-Funktion
Alarmrelais	1 x Anschlussverteiler mit 1 A @ DC 24 V Betriebsspannung

Temperatur

Betrieb	-25 bis +70 °C
Lagerung und Transport	-40°C bis +85°C

Behördengenehmigungen und eingehaltene Standards

EMV	EN55032 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Emissionsanforderungen
	EN55035 Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Immunitätsanforderungen
	EN 61000-6-2, Störfestigkeit für Industriebereiche
	EN 61000-6-4, Störaussendung für Industriebereiche
	FCC Teil 15 Klasse A