

Unmanaged 8-Port Ethernet Glasfaser-Switch

SDI-862-MM-SC2 / SM-SC30

- ⌘ Einfacher Switch für die Automatisierung
 - 6 x 10/100 Base-T-Schnittstellen
 - 2 x 100 Base-FX-Schnittstellen (Single & Multimodefasern)
 - 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
 - -10 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

Der SDI-862 ist ein einfacher und kosteneffizienter unmanaged Glasfaser Switch für den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen der Fabrik- und Gebäudeautomation. Es sind zwei Modelle erhältlich - Der SC2 zur Verwendung mit 2 km Multi-Mode-Glasfasern und der SC30 für Single-Mode-Anwendungen bis zu 30 km. 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.

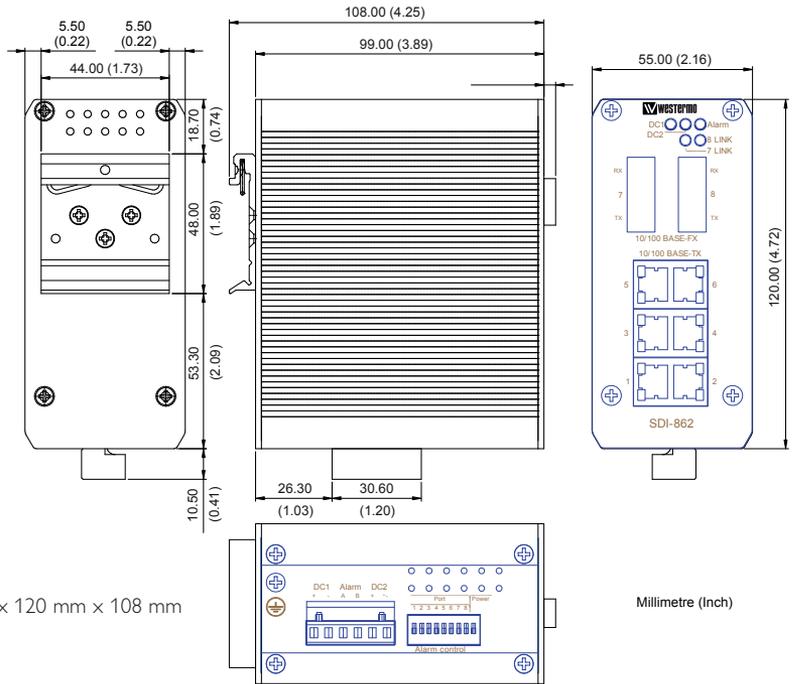
Der SDI-862 ist leicht einzusetzen; einfach die Stromversorgung mit den Schraubklemmen verbinden und die RJ-45-Kabel anschließen. Falls die Alarmkontakte benutzt werden sollen, ermöglicht ein DIP-Schalter die Konfiguration während LEDs eine einfache Diagnose erlauben. Ein Broadcast-Storm-Filter hilft im Falle eines versehentlichen Loops.

Bestellinformationen

Art.nr.	Beschreibung
3625-0110	Westermo SDI-862-MM-SC2
3625-0120	Westermo SDI-862-SM-SC30

Spezifikationen SDI-862-MM-SC2 / SM-SC30

Maßzeichnung



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

Millimetre (Inch)

Stromversorgung	
Betriebsspannung	10-60 VDC
Nennstrom	250 mA bei 24 V

Schnittstellen	
Ethernet	6 x 10/100 Base-TX mit Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation-Funktion 2 x 100 Mbit/s Glasfaser in Multi-Mode (Westermo SDI-862-MM-SC2) der Single-Mode (Westermo SDI-862-MM-SC30)
Alarmrelais	1 x Anschlussverteiler mit 1 A @ DC 24 V Betriebsspannung

Temperatur	
Betrieb	-10 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