

# Switch à fibre Ethernet 8 ports non administré SDI-862-MM-SC2 / SM-SC30

- Solution simple pour la connectivité à l'automatation
  - 6 ports 10/100 Base T
  - 2 ports 100 Base-FX (solution mono ou multimode)
  - Conformité aux protocoles Ethernet d'automatation
  - Qualité de service pour la priorité des paquets
- Conçu pour simplifier l'installation industrielle
  - Montage rail DIN
  - Double alimentation électrique de 10 à 60VDC
  - Contact relais d'alarme
- Fonctionnement dans les environnements industriels
  - Température de fonctionnement : -10 à +70°C
  - Boîtier aluminium IP31
  - Isolement AC 1,5 kV
- Facilité de configuration et d'utilisation
  - Configuration du contact d'alarme par switch DIP
  - Pas de paramétrage utilisateur requis
  - Filtre tempête Broadcast



**EN 61000-6-2**  
Industrial Immunity

**EN 61000-6-4**  
Industrial Emission

Le SDI- 862 est un switch fibre non administré simple et rentable. Il convient à une large gamme d'applications de gestions techniques du bâtiment et d'automatisation industrielle. Deux modèles sont disponibles –Le SC2 pour une utilisation jusqu'à 2 km avec de la fibre multimode et le SC30 pour les applications monomodes jusqu'à 30 km. Un noyau de commutateur haut débit garantit la vitesse maximale sur tous les ports et la transparence par rapport à n'importe quel protocole Ethernet.

L'unité est conçue pour le montage sur rail DIN dans des coffrets industriels ce qui permet d'établir des connexions Ethernet simples entre des automates programmables, des unités E/S, des contrôleurs, onduleurs et IHM.

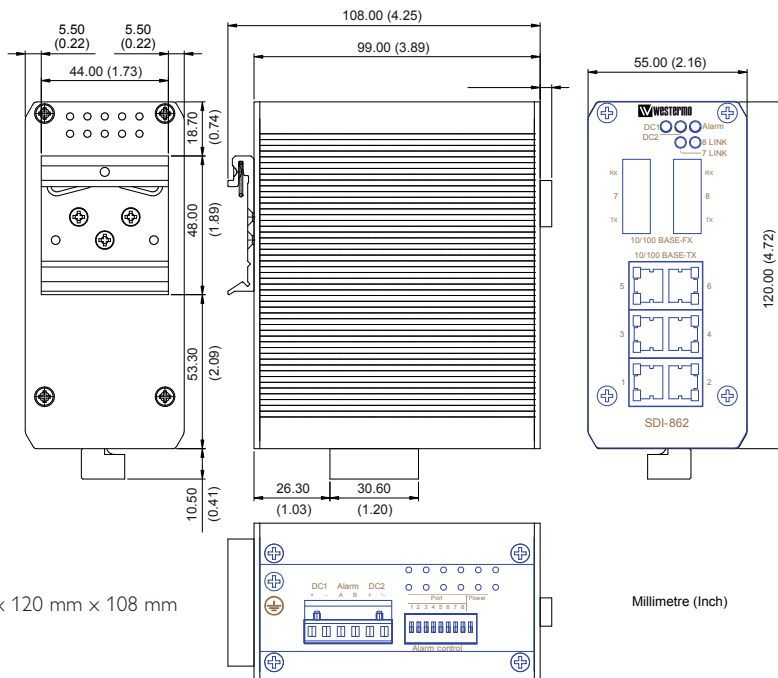
Le SDI-862 est simple à utiliser: Il suffit de raccorder l'alimentation aux borniers à vis et de brancher les câbles RJ-45. Si vous avez l'intention d'utiliser les contacts d'alarme, un switch DIP permet une telle configuration tandis que les LED vous fournissent des diagnostics simples si besoin. Un filtre tempête Broadcast intervient si une boucle est créée par erreur.

## Informations de commande

N° art	Description
3625-0110	Westermo SDI-862-MM-SC2
3625-0120	Westermo SDI-862-SM-SC30

# Spécifications SDI-862-MM-SC2 / SM-SC30

## Plan dimensionnel



Dimension l x h x p 55 mm x 120 mm x 108 mm  
 Poids 0,5 kg  
 Degré de protection IP31

### Alimentation électrique

Tension d'alimentation	10 à 60VDC
Courant nominal	250 mA à 24V

### Interfaces

Ethernet	6 ports 10/100 Base-TX avec Auto MDI/MDI-X, fonction d'autonégociation 2 ports 100 Mbit/s Fibre en multimode (Westermo SDI-862-MM-SC2) ou monomode (Westermo SDI-862-SM-SC30)
Relais d'alarme	1 connecteur bornier à vis supportant 1 A @ 24VDC.

### Température

Fonctionnement	-10 à +70°C
Stockage & Transport	-40 à +85°C

### Homologations et conformité aux normes

CEM	FCC partie 15 classe A EN55022 Émissions du matériel informatique EN50121-4 Équipements de signalment et de télécommunications. EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
-----	---