

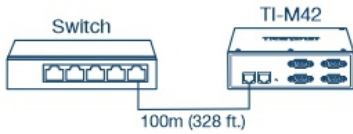


Passerelle Modbus industrielle à 4 ports

TI-M42 (v1.0R)

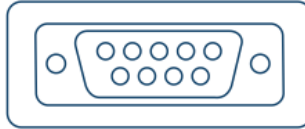
- Connectez quatre dispositifs série RS-232/RS-422/RS-485 à un réseau
- Prise en charge du DHCP, obtention automatique d'une adresse IP et interrogation de l'adresse IP par le biais du protocole de paramétrage série
- Configuration via gestion web ou telnet
- Auto-MDI/MDIX, port RJ45 à 10/100Mb/s
- Débit en bauds du port série de 50 b/s à 921,6 Kb/s

La passerelle Modbus industrielle de TRENDnet, modèle TI-M42, offre des connexions avec quatre ports série et deux ports Fast Ethernet à des distances de 100 m (328 pieds) en utilisant un câblage Cat5e. Cette passerelle industrielle permet aux utilisateurs de connecter quatre dispositifs série modbus à un réseau.



Réseau

Deux ports Fast Ethernet pour des distances de 100 m (328 pieds) en utilisant un câblage Cat5e.



Connecteur série

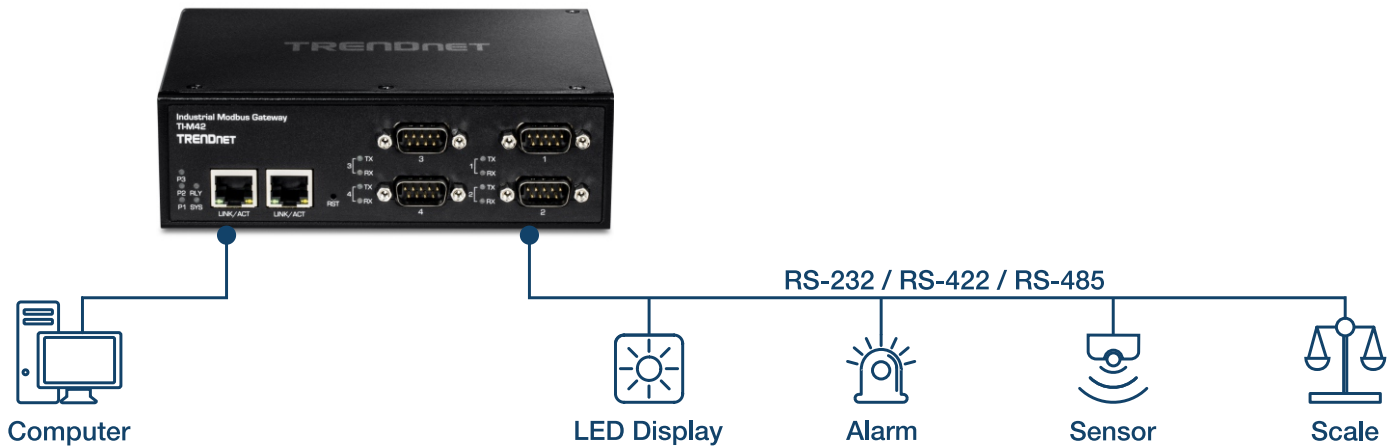
Connectez quatre dispositifs série RS-232/RS-422/RS-485 au réseau.



Conception industrielle

Conçu avec un solide boîtier de classe IP30 et prévu pour résister aux vibrations, aux chocs, protégé contre l'ESD/l'EMI/les surcharges électriques. Fonctionne dans une plage de température étendue - 40 – 75 °C (- 40 -167 °F).

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Réseau

Deux ports Fast Ethernet pour des distances de 100m (328 pieds) avec un câblage Cat5e



Connecteur série

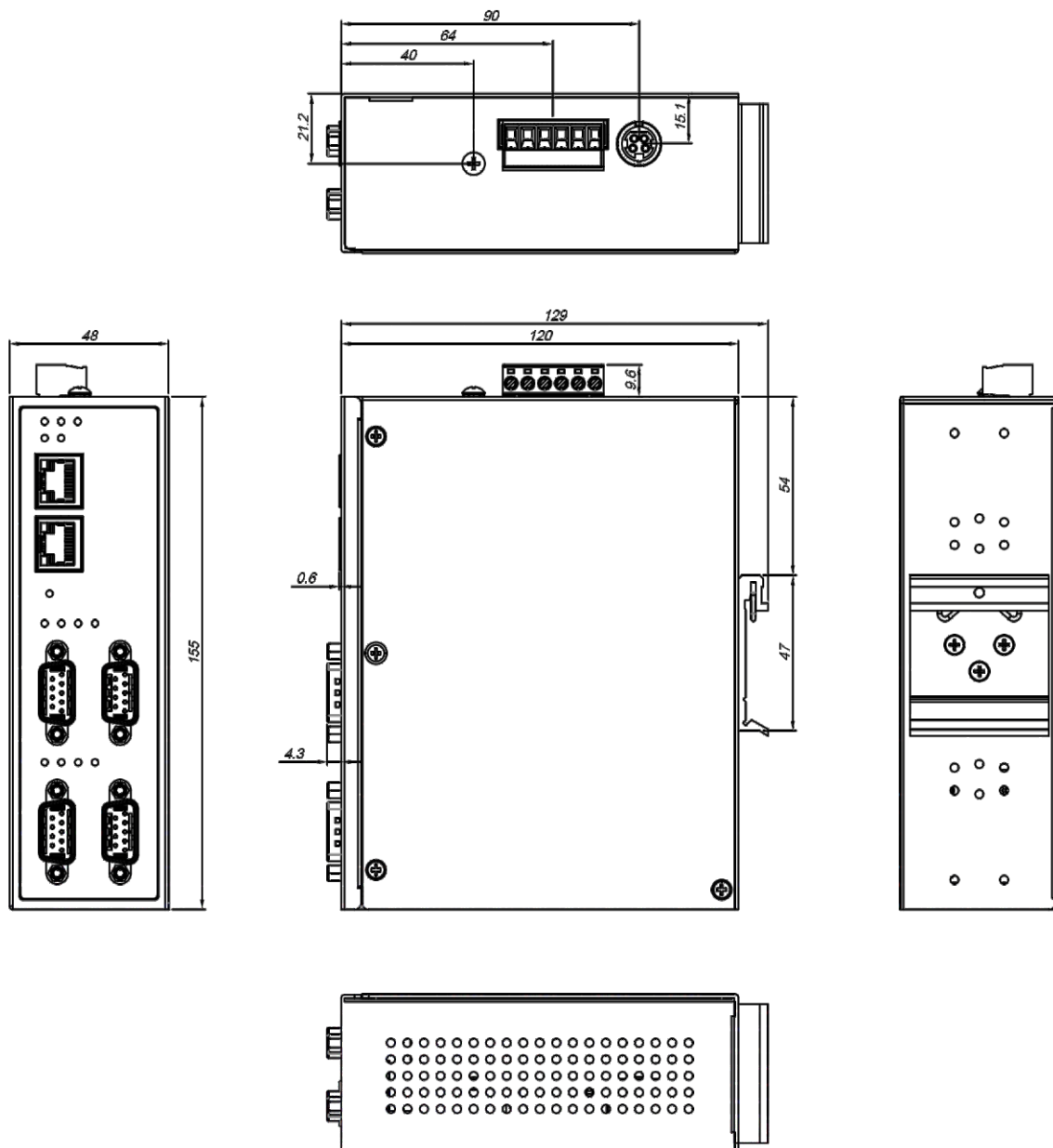
Connectez à quatre dispositifs série RS-232/RS-422/RS-485 au réseau



Conception industrielle

Conçu avec un solide boîtier de classe IP30 et prévu pour résister aux vibrations, aux chocs, protégé contre l'ESD/l'EMI/les surcharges électriques. Fonctionne dans une plage de température étendue - 40 – 75 °C (- 40 - 167 °F).

DIMENSIONS (mm)



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- RFC 768 UDP
- RFC 793 TFTP
- RFC 791 IP
- RFC 792 ICMP
- Telnet RFC 854
- RFC 958 NTP
- DNS RFC 1591 (client seulement)
- RFC 1908 SNMP v2c
- RFC 2068 HTTP
- Client DHCP RFC 2131
- EIA / TIA RS-232 / RS-422 / RS-485

Interface du périphérique

- 4 ports série (USB-9)
- 2 ports 10/100Mb/s
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Débit de transfert des données

- 50 b/s - 921 600 b/s

Performance

- Mémoire tampon RAM: 8 bits
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Type de parité: Pair, Impair, Aucun, Espace, Marque
- Bit d'arrêt: 1 ou 1,5-2

Fonctions spéciales

- Prise en charge du RS-232, RS-422 et RS-485 2 fils
- Gestion basée sur le Web / Telnet / Windows®
- Prise en charge du RTU Maître/Esclave et de l'ASCII Maître/Esclave
- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes

Alimentation DC

- Entrée: 12 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 3,84W @ 48V DC

Bornier

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22
- Couple: 5 lb, - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7 - 8mm

MTBF

- 535 534 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Température de fonctionnement

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 103 x 80 x 31mm (4 x 3,14 x 1,22 pouces)

Poids

- 154g (5,4 once)

Certifications

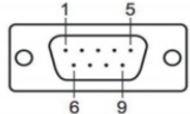
- CE
- FCC
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-M42
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

Brochage		Broche	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	RS-232	DCD	RxD	TxD	DTR	GND	DSR	RTS	CTS	-	
	RS-422	TxD+ (A)	TxD- (B)	RxD- (B)	RxD+ (A)	GND	-	-	-	-	
	RS-485	-	-	Données- (B)	Données+ (A)	GND	-	-	-	-	