

Gestion d'Energie Périphériques Modèle SIU TCP 3

CARLO GAVAZZI



- Facilité d'utilisation dans la conversion des protocoles Modbus y compris RTU et TCP
- Port série RS485 (2 fils) et RS232
- Relevé automatique de l'interface Ethernet 10/100 Mbps
- Configurable par console Serveur Web série incorporée ou Telnet
- Logiciel de configuration intuitif
- Dimensions réduites
- Montage mural ou sur rail DIN
- Touche intégrée pour rétablir les paramètres prédéfinis
- Double alimentation CC redondante pour éviter des interruptions de fonctionnement ; le convertisseur peut être connecté simultanément à plusieurs sources d'alimentation CC.

Description produit

SIUTCP3 est une passerelle Modbus, qui fournit une interface entre des dispositifs esclave et les hôtes qui exécutent Modbus / TCP sur des réseaux Ethernet. Ce modèle prend en charge les deux interfaces de communication série les plus

communes : RS-232 et RS-485. Ces protocoles sont utilisés communément par les appareillages hardware dans des secteurs tels que : PLC, mesureurs de puissance et dispositifs de mesure.

Référence

SIU TCP 3

Modèle

Caractéristiques d'alimentation

Alimentation CC	de 9 à 30VCC, CC 5V
Indication d'alimentation présente	LED
Consommation	2,7 Watt max

Adaptateur alimentation CA/CC
AD5V1A (US) : adaptateur USA
AD5V1A (EU) : adaptateur EU

Non inclus
sur demande 5V à 1,25A
sur demande 5V à 1,25A

Caractéristiques d'Entrée/Sortie

Lan Ethernet Connecteur Indication "Link" Off: LED clignotante verte : LED clignotante orange : Port	10/100 Mbps RJ45 LED (LAN) Ethernet déconnecté Transmission données sur Ethernet à 100Mbps Transmission données sur Ethernet pour 10Mbps port TCP 23 (Telnet) port TCP 4000 (mise à jour firmware) port TCP 950 et 966 (fonctions hostbased/driver mode) port UDP 1029 (fonctions broadcast et monitor)	Paramètres de communication sérielle Parité Bits de Données Bit d'arrêt Contrôle de flux Vitesse Protection Nœuds et distance maximale 1 unit load Protocoles Compatibilité Windows LED de fonctionnement	Aucune, paire, impaire, mark, space 7, 8 1, 2 RTS/CTS, XON/XOFF, NONE De 1200bps à 230kbps 15kV ESD jusqu'à 32 (1000m) MODBUS TCP/ASC/RTU/SNMP/HTTP Windows XP, Vista, 7, Windows 10, Server 2003 LED rouge Clignotante (0,5sec) le firmware fonctionne normalement.
Interface série Connecteur Indication "Ready" Signaux RS485 (2 fils)	Mâle DB9 LED, verte Off : aucune transmission de données sur port COM, Clignotante : Transmission de données sur port COM. Données+, Données-, GND		

Caractéristiques générales

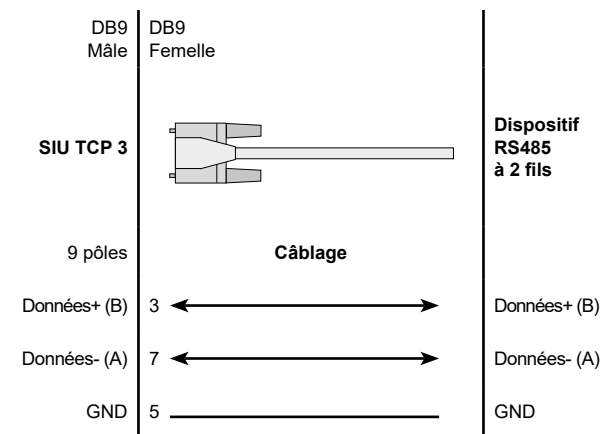
Température de fonctionnement	de 0°C à +60°C (32°F à 140°F) de 5 à 95% RH (sans condensation)	Boîtier	
		Dimensions (LxPxH)	65 x 78 x 28mm
		Matériel	Peint sur fer
Température de stockage	de -20°C à +85°C (-4°F à 185°F) de 20% à 95% RH (sans condensation)	Indice de protection	IP30
EMC	EN61000-3-2, Classe A	Poids	Environ 363 g (emballage inclus)
Immunité émissions	EN61000-3-3	Accessoires standards	kit de montage mural. Câble série 9 pôles. Logiciel de configuration (Devicew). Manuels hardware et logiciel. Guide d'installation rapide.
Conformité standard			
Sécurité	EN60950		
Médicale	EN55022, classe A		
Homologations	CE, FCC		

Structure hardware

SIUTCP3 prend en charge le protocole Modbus standard et est en mesure de convertir les protocoles Modbus RTU en Modbus TCP.



Schémas de branchement



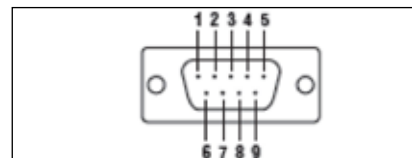
Câblage RS485 à 2 fils

Fig. 1

Attribution PIN

PIN	RS232 (*)	RS485 (2W)
1	DCD	----
2	RxD	----
3	TxD	Données+ (B)
4	DTR	----
5	GND (TERRE)	GND (TERRE)
6	DSR	----
7	RTS	Données- (A)
8	CTS	----
9	----	----

Note : le tableau se réfère au côté SIU TCP3 du connecteur à 9 pôles



Dimensions

