



TCPRS1+PSDC,Convertisseur RS-485 / Ethernet / Wi-Fi,Protocole: TCP | UDP | Modbus TCP | HTTP (Web server)-REST,Communications: Ethernet,Wi-Fi,

Code: D80011.

La description

Passerelle de conversion de support physique, conçue pour permettre la communication entre des dispositifs Modbus RTU et des réseaux Modbus TCP/IP. Son design compact pour rail DIN (2 modules) permet une installation simple et adaptable à de multiples environnements. Chaque passerelle peut gérer jusqu'à 32 dispositifs Modbus RTU, connectés localement via le port RS-485. Elle dispose de fonctions telles que :

- o Communication Ethernet et Wi-Fi pour Modbus TCP/IP.
- o Communication série RS-485 pour Modbus RTU.
- o Serveur web intégré, avec une interface intuitive et conviviale pour les configurations avancées via Wi-Fi.
- o Compatible avec l'application MyConfig, pour une configuration rapide et aisée.

Application

"Grâce à leur capacité de conversion directe entre Modbus RTU et Modbus TCP/IP, les passerelles sont idéales pour les projets d'intégration d'équipements avec communications RS-485 nécessitant une surveillance ou un contrôle via des réseaux Ethernet ou Wi-Fi. Voici quelques applications typiques :

- Automatisation des infrastructures de distribution par le biais de l'intégration dans un PLC ou un BMS.
- Supervision et contrôle des dispositifs Modbus RTU depuis des plateformes cloud ou des systèmes de surveillance centralisés.
- Modernisation des installations existantes, ajout de la connectivité TCP/IP sans modification du câblage RS-485.

..







Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: D80011.

Spécifications

CAT III 50V
2 2,5 W
10 36 Vcc
35 x 109.45 x 70 (mm)
Plastique VO auto-extinguible
Rail DIN
0,192
IP30, Front: IP40 IK08
5 95%
-20 +70 °C
-20 +60 °C
TCP UDP Modbus TCP/IP HTTPS (Web server)-REST
Ethernet
2000
EN 62368-1:2020/A11:2020/ AC:2020-05, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.6, ETSI EN 300 328 V2.2.2, UNE-EN IEC 62311, UNE-EN 60068-2-78, UNE-EN 60068-2-1, UNE-EN 60068-2-2, UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 61000-4-6, UNE-EN 61000-4-8, UNE-EN 61000-4-20, UNE-EN 55016-2-1, EN 18031-1
6 LED
RS-485
RS-485

TCPRS1+







Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: D80011.

Convertisseur RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

CODE	TYPE	Communications	Protocole	
Ethernet				
D80010.	TCPRS1+	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)	
D80011.	TCPRS1+PSDC	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP UDP Modbus TCP HTTP (Web server)-REST	







Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: D80011.

Dimensions Connexions



