

# TCP1RS+

## Conversor RS-485 a Ethernet Modbus



### Description

**TCP2RS+** est une passerelle orientée vers la conversion du moyen physique Ethernet à RS-232. L'équipement est complètement paramétrable à travers le logiciel qui y est joint, en pouvant configurer tout paramètre relatif au port de communication Ethernet et série. Dans les environnements structurés, l'équipement peut travailler sous différents modes d'adressage ; IP fixe ou par assignation DHCP si l'application l'exige. Dans le moyen physique Ethernet, l'équipement permet la configuration en capsulage TCP, UDP et même Modbus/TCP en mode multi maître.

D'autres caractéristiques sont :

- Alimentation multirang (196...253 Vc.a.)
- Fixation pour rail DIN (2 modules)

### Applications

- Convertir signal RS-485 a Ethernet, ou vice-versa.

### Caractéristiques techniques

<b>Caractéristiques</b>	Protocoles de réseau	TCP / UDP / MODBUS TCP / HTTP
	Ethernet	10BaseT / 100BaseTX auto-déTECTABLE (RJ-45)
	Port série	RS-485 trois câbles (A/B/GND)
	Vitesse port série	1.200...115.200 bps
	Bits de données	7 / 8
	Bits de stop	1 / 2
	Parité	pair, impair, aucune
	DEL de diagnostic	Power / Link-Activity / RX-TX
	Alimentation versatile	196...253 Vc.a.
	Connexion alimentation	Bornes métalliques avec vis «posidraft»
<b>Caractéristiques constructives</b>	Boîte	Polycarbonate à extinction automatique UL94 PV0
	Degré de protection	IP 20
	Fixation	Rail DIN 46277 (2 modules)
<b>Conditions ambiantes</b>	Température de travail	-10 ... +60 °C
	Humidité (sans condensation)	5...95%
	Altitude maximale	2000 m
<b>Sécurité</b>	Conçu pour des installations CAT III 300/520 V c.a. selon EN 61010. Protection face au choc électrique par double isolement classe II	
<b>Normes</b>	IEC 60664, VDE 0110, UL 94, EN61010-1, EN55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, 61000-4-11, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-5 CE	

### Références

Type	Code
TCP1RS+	M62121

### Dimensions

