

TCPRS1+

TCPRS1+, Conversor RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

Código: M62422. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Protocolo: TCP/IP | UDP | Modbus TCP/IP | HTTP (Web server)

> Comunicações: Ethernet, Wi-Fi

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III
Consumo	2 ... 7 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	100 ... 264 V ~

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III
Consumo	2 ... 2,5 W
Tensão nominal	100 ... 300 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	35 x 109.45 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,192

Características ambientais

Grau de proteção	IP30, Front: IP40|IK08
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-20 ... +60 °C

Rede de comunicação

Protocolo	TCP|UDP|Modbus TCP/IP|HTTPS (Web server)-REST
Tecnologia / Interface	Ethernet

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	EN 62368-1:2020/A11:2020/ AC:2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1

Interface do utilizador

LED	6 LED

Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-485

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



TCPRS1+

Conversor RS-485 para Ethernet / Wi-Fi

Código: M62422.

Comunicação sem fios

Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

TCPRS1+

CÓDIGO	MODELO	Comunicações	Protocolo
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

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

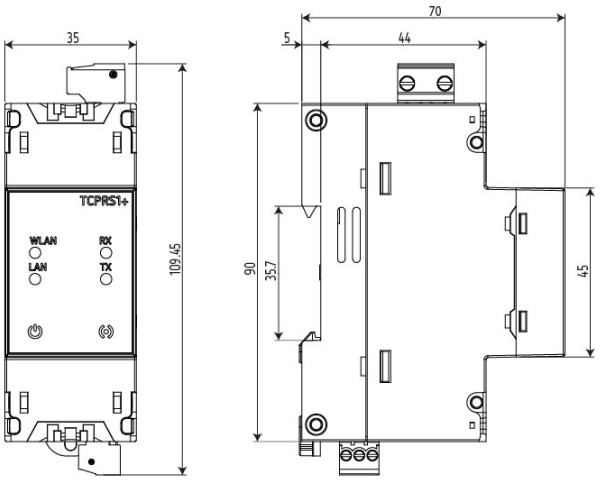


TCPRS1+

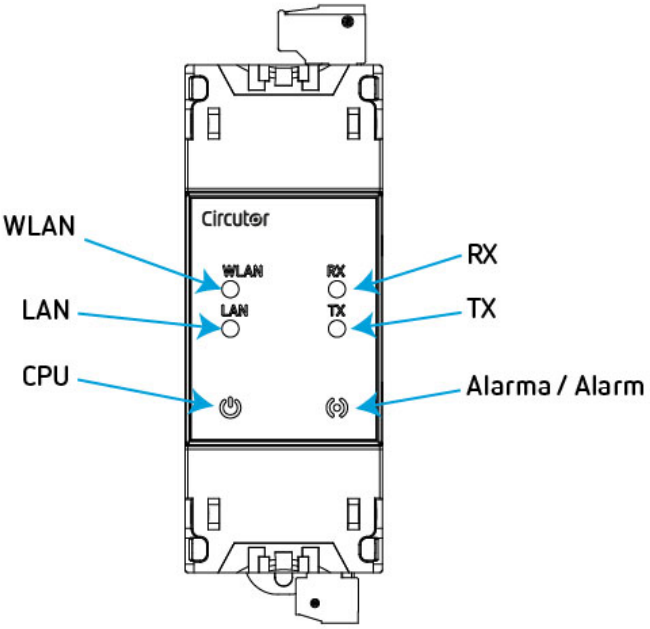
Conversor RS-485 para Ethernet / Wi-Fi

Código: M62422.

Dimensões



Conexões



Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.