





Line-TCPRS1

Line-TCPRS1, RS-485/RS-232 Konverter zu Ethernet/WLAN (ModbusTCP/TCP/UDP) integrierter Webserver und Mobile App (MyConfig) für die Konfiguration,

Code: M62411.

Beschreibung

Das **Line-TCPRS1** ist ein Gateway, das für die Umwandlung des physikalischen Mediums (RS-485 oder RS-232) in Ethernet und/oder WLAN konzipiert ist. Das Gerät ist mit einem Webserver und der App MyConfig (Android) mit BlueTooth®-Konnektivität ausgestattet, über die der Benutzer die Konfigurationsparameter des Geräts uneingeschränkt ändern kann.

Das Gerät kann über den Seitenbus mit den Geräten der Line-Reihe verbunden werden, ohne dass der Kommunikationsbus verkabelt werden muss. Dadurch wird seine Montage wesentlich erleichtert. Es verfügt zudem auch über RS-485- und RS-232-Kommunikationsendgeräte, um neben den Geräten der Line-Reihe gleichzeitig auch andere Geräte anschließen zu können.

Application

- o Das Gerät wird in eine Schalttafel oder ein Gehäuse mit DIN-Schienenbefestigung (IEC 60715) eingebaut.
- o Das Line-TCPRS1 wird standardmäßig mit aktiviertem DHCP geliefert.
- Es verbindet bis zu 8 Geräte über den Leitungsbus und bis zu 32 Geräte über den RS-485-Kommunikationsbus.









Line-TCPRS1

Konverter von RS-485/RS-232 in TCP/IP

Code: M62411.

Spezifikationen

Wechselstromversorgung		
Installationskategorie	KAT III 300 V	
Verbrauch	3,5 7,5 VA	
Frequenz	50 60 Hz	
Nennspannung	100 264 V ~	
Gleichstromversorgung		
Verbrauch	2 2,5 W	
Nennspannung	100 300 Vdc	
Mechanische Eigenschaften		
Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	52.5 x 117.85 x 70 (mm)	
Schraubentyp	Fläche, M2.5	
Umhüllung	Selbstlöschender VO-Kunststoff	
Anzugsdrehmoment	≤ 0,4 Nm	
Kabelabschnitt für die Kommunikationsschnittstelle	2.5 mm ²	
Kabelabschnitt in Stromversorgungsklemmen	2.5 mm ²	
Fixierung	DIN-Schiene (IEC 60715)	
Gewicht (kg)	0,192	
Umgebungsmerkmale		
Schutzgrad	IP30, Vorderseite: IP40	
Relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)	5 95%	
Lagertemperatur	-20 +70 °C	
Arbeitstemperatur	-10 +50 °C	
Kommunikationsschnittstelle		
Тур	RS-485 / RS-232 / Ethernet / WiFi / Bluetooth	
Technologie	Ethernet, WiFi, Bluetooth 4.2 + EDR, Bluetooth LE	
Normen		
Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000	
Elektrische sicherheit, Installationskategorie	KAT III 300 V	
Normen	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4	
Benutzeroberfläche		
LED	7 LED	









Line-TCPRS1

Konverter von RS-485/RS-232 in TCP/IP

Code: M62411.

Line-TCPRS1

RS-485 zu Ethernet oder Wi-Fi Konverter

CODE	TYP	Beschreibung
Ethernet-Konverter		
M62411.	Line-TCPRS1	RS-485/RS-232 Konverter zu Ethernet/WLAN (ModbusTCP/TCP/UDP) integrierter Webserver und Mobile App (MyConfig) für die Konfiguration

Die TCPRS1-Reihe: Stromversorgung 100 ... 264 VAC / 100 ... 300 VDC

Maße







