

Line-TCPRS1

Konwerter RS-232/RS-485 Ethernet i/lub Wi-Fi (TCP/IP)

Opis

Line-TCPRS1 to urządzenie służące do konwersji medium fizycznego (RS-485 ó RS-232) na Ethernet lub/i Wi-Fi. Za pomocą serwera sieci Web i aplikacji MyConfig (Android) łączącej się z urządzeniem za pośrednictwem BlueTooth® użytkownik może zmieniać dowolne parametry konfiguracji urządzenia.

Urządzenie można połączyć z urządzeniami z gamy line za pomocą bocznej magistrali, bez konieczności podłączania przewodów do magistrali komunikacyjnej, co sprawia, że proces instalacji jest dużo łatwiejszy. Zostało również wyposażone w złącza komunikacji RS-485 i RS-232, aby móc jednocześnie podłączać inne urządzenia nienależące do gamy line.

Instalacja

- Urządzenie należy zainstalować w szafie elektrycznej lub obudowie, mocując je na szynie DIN (IEC 60715).
- Line-TCPRS1 ma domyślnie włączony DHCP.
- Za pomocą magistrali line można do niego podłączyć 8 urządzeń, natomiast za pomocą magistrali komunikacyjnej RS-485 32 urządzenia.

Charakterystyka techniczna

Zasilanie prądem zmiennym	Napięcie nominalne	80 ... 264 V~
	Częstotliwość	50 ... 60 Hz
	Pobór	3,5 ... 7,5 VA
	Kategoria instalacji	KAT III 300 V
Zasilanie prądem stałym	Napięcie nominalne	100 ... 300 V ===
	Pobór	2 ... 2,5 W :
Interfejs RS-485 / RS-232	Magistrala fieldbus	RS-485 / RS-232
	Prędkość	4800 - 9600 - 19200 - 38400 - 57600 - 115200 bps
	Bit danych	7-8
	Bity stopu	1-2
Interfejs Ethernet	Parzystość	brak - parzysty - nieparzysty
	Typ	Ethernet 10BaseT - 100BaseTX samowykrywalny
	Złącze	RJ45
	Protokół	TCP - UDP - Modbus TCP - HTTP (Web server) - REST
Komunikacja Wi-Fi	Tryb łączenia z siecią	DHCP Wł./Wył. (domyślnie Wł.)
	Pasmo	2,4 GHz (Zakres: 2,4 ... 2,5 GHz)
	Standardy	IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (do 150 Mbps)
	Maksymalna moc wyjścia	IEEE 802.11 b : 20 dBm / IEEE 802.11 n : 14 dBm
Komunikacja Bluetooth®	Protokoły	Bluetooth® v4.2 BR/EDR i specyfikacja BLE
	Radio	Odbiornik NZIF o czułości -97 dBm Nadajnik klasy 1, klasy 2 i klasy 3 Adaptacyjny przeskok częstotliwości (AFH) Czułość odbiornika @30.8% PER -97 dBm Zakres regulacji mocy przekaźnika RF Min.: -12 dBm / Maks.: +12 dBm
	Charakterystyka otoczenia	Temperatura robocza -10°C... +50°C Temperatura przechowywania -20°C ... +70°C Wilgotność względna (bez kondensacji) 5 ... 95% Maksymalna wysokość 2000 m Stopień ochrony IP30, Przód: IP40
	Właściwości mechaniczne	Wymiary 52,5 x 117,85 x 70 mm Masa 170 g. Obudowa Plastik VO samogasnący Montaż Szyna DIN
Normy	EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL 61010-1	

Pobierz gratis aplikację MyConfig:



Wymiary

