

# Folha de dados do produto

Especificações



## MODULO ETHERNET TCPIP 10100 PARA TSX MICRO

TSXETZ410

- Descontinuado em: 31 Dezembro 2019
- Fim do serviço em breve em: 31 Dezembro 2027

! Descontinuado

### Principal

Linha de produto	FactoryCast Gateway
Tipo de produto ou componente	Módulo Ethernet
Composição do kit	Módulo do gateway Manual do usuário Software Web Designer (CD-ROM)
Conceito	Transparent Ready
Tipo de modem	Via satélite Via rádio Via linha telefônica
Tipo de estrutura	Barramento industrial heterogêneo Ethernet conforme IEEE 802.3
Topologia	Estrela Ethernet Estrutura em árvore Ethernet
Taxa de transmissão	10/100 Mbit/s para Ethernet Máximo de 56 kbit/s para ligação de série por modem
Serviços web	Páginas web definidas pelo utilizador (8 MB disponíveis) Função de acesso aos dados do PLC e Editor de Dados de variáveis Função de diagnóstico de comunicação Editor de objetos gráficos Função RackViewer do sistema de diagnósticos do PLC Máximo de conexões simultâneas de 8 browsers padrão Configuração IP para módulo TSX ETZ 410/510 via browser padrão
Serviço de comunicação	1 kB de pedidos de cliente/servidor para Uni-Telway 128 bytes de pedidos de cliente/servidor para Uni-Telway 128 bytes de pedidos síncronos para Modbus Modo de cliente/servidor para Modbus Modo de cliente/servidor para Uni-Telway
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V CC

### Complementar

Protocolo da porta de comunicação	Ligação de série por modem Ethernet
Interface física	Ligação RTC RS232 para ligação de série por modem
Modo de troca	Meio duplex ou duplex total ligação de série por modem Banda de base tipo manchester Ethernet
Meio de suporte de transmissão	Par trançado blindado duplo de tipo STP 10BASE-T Ethernet Categoria do cabo Ethernet 5 100BASE-T Ethernet Cabo RS232 blindado ligação de série por modem
Número máximo de dispositivos conectados	Ethernet: 64 estrela Ligação de série por modem: 2 estrela

<b>Maximum cable distance between devices</b>	100 m entre o dispositivo terminal e os hubs por Ethernet
<b>Serviço Ethernet</b>	Comunicação inter-PLC em Uni-Telway ou Modbus TCP/IP Módulo de diagnósticos Download de aplicações Uni-Telway PL7 Terminal remoto Serviço de análise de entradas/saídas executado Ajuste, depuração e modificações ao programa
<b>Limites de tensão de alimentação</b>	19,2...30 V CC
<b>Input overvoltage protection</b>	34 V
<b>Dissipação de energia em W</b>	2,4...4 W
<b>Conexão elétrica</b>	Borne mini DIN para porta de terminal (endereço TER) Borne RJ45 para ligação em série RS485 de porta auxiliar Uni-Telway Borne SUB-D 9 para ligação de série RS232 (Modem) Borne RJ45 Bloco terminal de parafusos para conexão à fonte de alimentação externa
<b>Sinalização local</b>	1 LED para EXECUÇÃO 1 LED para ERR 1 LED para TX/RX
<b>Consumo de corrente</b>	100 mA a 24 V CC 50...200 mA a 24 V CC
<b>Suporte de montagem</b>	Placa de montagem
<b>Largura</b>	39,83 mm
<b>Altura</b>	151,5 mm
<b>Profundidade</b>	116,7 mm
<b>Peso líquido</b>	0,28 kg
<b>Meio ambiente</b>	
<b>Imunidade a micro interrupção</b>	1 ms
<b>Normas</b>	UL 508 IEC 1000-4-2 nível 3 IEC 1000-4-3 nível 3 IEC 1000-4-4 nível 3 IEC 1000-4-5 ANSI/IEEE Std 802.3 (4ª edição 1993-07-08) ISO/IEC 8802-3 IEC 61131-2 CSA C22.2 IEC 68-2-27, testes EA EN/IEC 50082-1 IEC 1000-4-12 IEC 68-2-6, teste FC
<b>Certificações do produto</b>	RINA GOST DNV LR RRS BV GL
<b>Gravação</b>	CE
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	0...60 °C conforme IEC 61131-2
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-25...70 °C conforme IEC 61131-2
<b>Umidade relativa</b>	5...95 % sem condensação para armazenamento conforme IEC 61131-2 10...95 % sem condensação para funcionamento
<b>Altitude de funcionamento</b>	2000 m

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1

<b>Package 1 Height</b>	5,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	18,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	26,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	657,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S04
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	60,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	9,009 kg

## Oferta sustentável

<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Não se aplica, fora do alcance da diretiva RoHS da EU
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
<b>WEEE</b>	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contratual

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Substituição(ões) recomendada(s)