

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## PRM CPU TSX57 1024 E/S DIG. 128 E/S ANAL

TSXP573634M

⚠ Descatalogado el: 16 nov 2023

⚠ Fuera de servicio próximamente el: 31 dic 2025

ⓘ Disponible a través de servicios Schneider

### Principal

Gama De Producto	Plataforma de automatización Modicon Premium
Tipo De Producto O Componente	Procesador Unity
Designación De Software	Unity Pro

### Opcionales

Concepto	Transparent Ready
Número De Bastidores	16 4/6/8 slots 8 12 slots
Número De Ranuras	128 64 96
Capacidade Do Processador De E/S Digital	1024 E/S
Capacidade Do Processador De E/S Analógica	128 E/S
Número De Canal Específico Da Aplicação	32
Número De Canal De Controle De Processo	15 até 45 ciclos simples
Tipo De Conexión Integrada	Enlace serie sin aislar 2 mini DIN fêmeas RS485 19,2/115 kbit/s Ethernet TCP/IP RJ45
Puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Processador Do Módulo De Comunicação	2 1 3 8
Descripción De Memoria	RAM interna (con tarjeta PCMCIA) 1792 kB programa RAM interna (con tarjeta PCMCIA) 192 kB datos RAM interna (sem placa PCMCIA) 192 kB programa y datos Placa PCMCIA 16384 kB almacenamiento de datos adicional
Tamanho Máximo Das Áreas De Objeto	16384 %Mi bits internos localizados 64%KWí constante de words dados internos localizados 64%MWi words internos dados internos localizados 64 kB (bloços funcionais DFB e EFB) dados internos não localizados 64 kB (dados elementares e derivados) dados internos não localizados
Estructura De Aplicación	1 tarea maestra 1 tarea rápida 64 tarefas de eventos
Execution Time Per Instruction	0.12 µs Booleano sin tarjeta PCMCIA 0.17 µs Booleano con tarj. PCMCIA 0.17 µs aritmética de vírgula fixa ou word sin tarjeta PCMCIA 0.32 µs aritmética de vírgula fixa ou word con tarj. PCMCIA 1.75...3 µs coma flotante con tarj. PCMCIA 1.75...3 µs coma flotante sin tarjeta PCMCIA

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>Número De Instruções Por Ms</b>	3,11 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa con tarj. PCMCIA 4,59 Kinst/ms 100% booleano con tarj. PCMCIA 5,11 Kinst/ms 65% Booleano +35% aritmética fixa sin tarjeta PCMCIA 6,72 Kinst/ms 100% booleano sin tarjeta PCMCIA
<b>Sobrecarga Del Sistema</b>	0.35 ms tarea rápida 1 ms tarea principal
<b>Marcado</b>	CE
<b>Señalizaciones En Local</b>	1 LED verde porta TCP/IP Ethernet pronta (RUN) 1 LED verde processador em execução (RUN) 1 LED rojo detecção de colisões (COL) 1 LED rojo falha de porta TCP/IP Ethernet (ERR) 1 LED rojo falha do módulo ou configuração de E/S (E/S) 1 LED rojo falha do processador ou do sistema (ERR) 1 LED amarillo atividade na porta de terminal TER ou AUX (TER) 1 LED amarillo diagnóstico de ligação Ethernet (STS) 1 LED amarillo actividad de la recepción (RX) 1 LED amarillo atividade de transmissão (TX)
<b>Consumo De Corriente</b>	1900 mA 5 V CC
<b>Formato De Módulo</b>	Duplo
<b>Peso Del Producto</b>	0.64 kg

## Ambiente

<b>Normas</b>	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D ((*)) CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C ((*)) UL 508 93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B ((*)) CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A ((*)) 89/336/EEC IEC 61131-2 92/31/CEE 73/23/EEC
<b>Certificaciones De Producto</b>	LR RINA RMRS ABS GL BV DNV
<b>Temperatura Ambiente De Funcionamiento</b>	0...60 °C
<b>Temperatura Ambiente De Almacenamiento</b>	-25...70 °C
<b>Humedad Relativa</b>	10...95 % sin condensación para operación 5...95 % sin condensación para almacenamiento
<b>Altitud Máxima De Funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>Tratamiento De Protección</b>	TC
<b>Grado De Protección Ip</b>	IP20
<b>Grado De Contaminación</b>	2

## Unidades embalaje

<b>Tipo De Unidad De Paquete 1</b>	PCE
<b>Número De Unidades En El Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	9.5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	18.0 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	26.0 cm

Paquete 1 Peso	757.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	5.489 kg

## Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------