



Módulo de Pared BMS / Pantalla Táctil 2.4 Pulgadas / Sensor Temp-Humedad / Sylk / BACnet MS/TP / Modbus RTU / 24 VAC/VDC

SKU: TR100-TH-G Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Control de Temperatura

\$4,646.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El TR100THG es un módulo de pared diseñado para sistemas de automatización de edificios (BMS), equipado con sensores integrados de temperatura y humedad relativa para aplicaciones HVAC. Incorpora una pantalla táctil capacitiva a color de 2.4 pulgadas con resolución de 320x240 píxeles que permite la configuración local de parámetros y setpoints. Ofrece comunicación flexible mediante el protocolo Sylk de 2 hilos (insensible a polaridad), BACnet MS/TP o Modbus RTU sobre interfaz RS-485, garantizando interoperabilidad con controladores Honeywell y de terceros. Su alimentación dual por 24 VAC/VDC o directamente desde el bus Sylk elimina la necesidad de baterías, mientras que su memoria no volátil preserva la configuración ante cortes de energía. Además, su diseño permite el reemplazo directo de los módulos TR42, TR71, TR75 y TR120 sin modificar el cableado existente.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensor integrado de temperatura y humedad relativa para sistemas HVACPantalla táctil capacitiva a color de 2.4 pulgadas (320 x 240 px)Comunicación Sylk (2 hilos), BACnet MS/TP y Modbus RTU vía RS-485Compatible con controladores Honeywell y de terceros de protocolo abiertoReemplazo directo de módulos TR42, TR71, TR75 y TR120 sin cambiar cableadoAlimentación de 24 VAC/VDC o energizado por bus Sylk, sin bateríasRetiene la configuración de usuario y los setpoints tras un corte de energía</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensores e Interfaz</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Variables medidas: Temperatura y humedad relativa<li style='margin-bottom: 8px;'>Aplicación: Sistemas HVAC<li style='margin-bottom: 8px;'>Pantalla: Táctil capacitiva a color<li style='margin-bottom: 8px;'>Diagonal: 2.4 pulgadas<li style='margin-bottom: 8px;'>Resolución: 320 x 240 píxeles</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Comunicación y Alimentación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Protocolos: Sylk (2 hilos), BACnet MS/TP, Modbus RTU<li style='margin-bottom: 8px;'>Interfaz: RS-485<li style='margin-bottom: 8px;'>Alimentación: 24 VAC/VDC o bus Sylk<li style='margin-bottom: 8px;'>Baterías: No requeridas</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad y Operación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Controladores compatibles: Honeywell y terceros (protocolo abierto)<li style='margin-bottom: 8px;'>Reemplazo directo: TR42, TR71, TR75, TR120<li style='margin-bottom: 8px;'>Retención de datos: Configuración y setpoints<li style='margin-bottom: 8px;'>Requisito de recableado: No</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Pantalla táctil a color de 2.4 pulgadas para ajuste local
Característica 2	Instalación simplificada con Sylk de 2 hilos insensible a polaridad
Característica 3	Integración nativa con BACnet MS/TP y Modbus RTU vía RS-485
Característica 4	Reemplazo directo de TR42, TR71, TR75 y TR120 sin recablear
Característica 5	Alimentación 24 VAC/VDC o por bus Sylk sin baterías
Característica 6	Memoria no volátil conserva ajustes ante fallos de energía