

0003-TDS ~ Sensores de Temperatura

Descripción

El módulo **0003-TDS** es un equipo especialmente diseñado para la medida de temperaturas en el rango $-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$, especialmente indicado para la monitorización de la temperaturas en hornos de baja temperatura y procesos de conservación.

Se basa en un **chip** monolítico que nos ofrece una resolución de $0,07^{\circ}\text{C}$ con un error en la banda de -10°C a 85°C de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Parámetros

Parámetro	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad
Rango Temperatura	-55		125	$^{\circ}\text{C}$
Error de Medida ($-10 \sim 85^{\circ}\text{C}$)			$\pm 0,5$	$^{\circ}\text{C}$
Error de Medida ($-55 \sim 125^{\circ}\text{C}$)			$\pm 2,0$	$^{\circ}\text{C}$

Conexionado



Puesta en Marcha

Configuración

Uso

From:

<http://doc.caixadesoft.com/> - **Documentación**

Permanent link:

<http://doc.caixadesoft.com/doku.php?id=es:0003:tds&rev=1505921359>

Last update: **20/09/2017 15:29**

