

# 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  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $85^{\circ}\text{C}$  de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

## Parámetros

<https://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/DS18B20.pdf>

## Conexionado

## Puesta en Marcha

## Configuracion

## Uso

From:

<http://avftechnology.com/doc/> - **Doc Site**

Permanent link:

<http://avftechnology.com/doc/doku.php?id=es:0003:tds&rev=1505917829>

Last update: **20/09/2017 14:30**

