Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Temperatura sensores

Marca: METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

A LA PÁGINA DE HARDWARE Temperatura sensores Pessl Instrument Air Temperature & Relative Humidity Sensor - 1 meter cable ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: 600019 (µMETOS), 600009 (LoRain), 600018 (METOS 5) Mide la temperatura del aire y la humedad relativa y se utiliza para consumir poca energía aplicaciones en µMETOS. Consideraciones sobre el bus I2C: I2C Bus is sensitive to the electromagnetic waves and can be distorted under certain conditions. On the contrary, Hygroclip is less sensitive. Longitud de cable recomendada: no más de 1 m. REPORTAJE VALOR Sensor HYT221 Temperatura de funcionamiento -40°C a +125°C Rango de humedad 0% a 100% RH Precisión ±0,2°C (0°C a +60°C) ±2 % HR a +23 °C (0% a 90% HR) Tensión de funcionamiento 2,7 V a 5,5 V Interfaz digital I²C, dirección 0x28 o dirección alternativa Tensión de funcionamiento (datos límite) 0,3 V a +6 V Condiciones de almacenamiento de -20 °C a +50 °C Pessl Instrument Temperatura del aire y humedad relativa con un cable más largo (5 m) ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: 600174 Mide la temperatura del aire y la humedad relativa con cálculo adicional de virtual sensores como el punto de rocío, VPD y delta T.

El sensor se utiliza para consumir poca energía aplicaciones en µMETOS. Aplicación: cuando se requieren largas distancias de hasta 15 m desde la estación principal, es decir en invernaderos dentro/fuera, cuando se necesitan dos o más sensores REPORTAJE VALOR Sensor HYT221 Longitud del cable 5 m Funcionamiento de funcionamiento -40°C a +60°C Rango de humedad 0% a 100% RH Precisión ±0,2°C (0°C a +60°C) ±2% HR a +23°C (0% a 90% HR) Tensión de funcionamiento 2,7 V a 5,5 V Interfaz digital RS485 con PI-Bus, insertable en cadena Tensión de funcionamiento (datos límite) 0,3 V a +6 V Condiciones de almacenamiento -20°C a +50°C INSTRUMENTOS PESSL TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO Y SECO ACERCA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Order number: : 600165 (IMT), 600192 (µMETOS, METOS 5) Dos PT1000 altamente fiables y probados están integrados en una carcasa estanca.

Uno de se cubren con un pañuelo de algodón y se humedecen con agua. REPORTAJE VALOR Sensor PT1000 Tensión de alimentación 4,57 - 7 V para la versión con cadena Corriente de alimentación máx. 200 µA Protección contra cortocircuitos infinito (dentro del rango de tensión de alimentación) Corriente de alimentación en cortocircuito máx. 40 mA Temperatura de funcionamiento -30° C a +60° C Precisión 0.1 °C Longitud del cable 5 m A LA PÁGINA DE HARDWARE ¿Tiene alguna pregunta? Póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle. Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta sobre nuestro hardware.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización