IQtronic

IQTA-TITAN

Traduzione del documento originale

Traduzione di un documento storico. La pagina originale è a sinistra; verificare comandi, valori e diciture sull’originale.

Source: IQTA-TITAN-sensors-datasheet-en.pdf | 1 original pages | IT

IQtronic mobile sensors

Accesories

Solutions to control and save energy

Highlights

- 1-wire proprietary standard
- IQsocket, IQconbox and IQboard compatible
- precision measurements
- external enclosure not influenced by electronics
- possible sensor extension up to 10m





Silver

- temperature

Temperature range	-55°C to +125°C
Resolution	0,1°C
Accuracy	+/- 0,5 °C in range -10°C .. +85°C +/- 2°C -55°C .. -10°C , +85°C .. +125°C
Dimensions	45x5mm

Titan black

- temperature
- relative and abs.humidity
- calculates dew point

Temperature:	-40 up to 120° C
Resolution	0.1 °C
Accuracy	+/- 0.4 °C
Relative humidity:	0 up to 100 %
Resolution:	0.1 %
Accuracy:	+/- 3%
Dimensions	70x5 mm

Gold

- temperature
- relative and abs.humidity
- calculates dew point
- abs.pressure and altitude

Temperature	identical with Titan
Abs. atm.pressure:	700 up to 1100hPa
Resolution:	0.1 hPa
Accuracy:	+/- 2hPa
Relative humidity:	0 up to 100 %
Resolution:	0.1 %
Accuracy:	+/- 3%

This cost effective weather station is smallest solution in the world. It can measure more than 6 weather parameters.

IQtronic
Solutions to control and save energy

www.IQtronic.com

SENSORI MOBILI IQTRONIC
Accessori per IQsocket, IQconbox e IQboard

Caratteristiche: standard 1-Wire della gamma, misure precise, sensore in un involucro separato dall'elettronica e possibilità di prolungare il cavo fino a 10 m.

SILVER – temperatura
Intervallo: da −55 a +125 °C; risoluzione: 0,1 °C. Precisione: ±0,5 °C da −10 a +85 °C, ±2 °C fuori da tale intervallo.
Dimensioni: 45 × 5 mm.

TITAN BLACK – temperatura, umidità relativa e assoluta, punto di rugiada
Temperatura: da −40 a +120 °C; risoluzione: 0,1 °C; precisione: ±0,4 °C. Umidità relativa: 0–100 %; risoluzione: 0,1 %; precisione: ±3 %. Dimensioni: 70 × 5 mm.

GOLD – temperatura, umidità relativa e assoluta, punto di rugiada, pressione assoluta e altitudine
Temperatura e umidità: come TITAN BLACK. Pressione: 700–1100 hPa; risoluzione: 0,1 hPa; precisione: ±2 hPa.

La scheda tecnica storica descrive questa combinazione come una stazione meteo particolarmente compatta che misura più di sei parametri meteorologici.
www.IQtronic.com