

Humidity & Temperature To RS485 (Modbus)

HT20



- 1 Humidity Channel
- 1 Temperature Channel
- 1 Dew Point Channel
- Communication Modbus Protocol ASCII and RTU

Humidity & Temperature To RS485 (Modbus) HT20 เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับวัดค่าอุณหภูมิและความชื้น โดยค่าที่วัดได้นั้นจะถูกส่งผ่านทาง RS485 ซึ่งจะใช้การสื่อสารแบบ Protocol Modbus ASCII และ Protocol Modbus RTU



HT20 สามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรม Lab View, Fix, Genesis, etc. ผ่านทาง RS485

Specifications

Serial Interface

Serial Standards: RS485 (Isolated) 2 Pin Terminal Block

Loading: RS485 Max 32 Unit

Distance: RS485 Length 1 Km.

Protocol: Wisco ASCII, MODBUS ASCII/RTU

Support Software: Citect, Wonderware, LAB View etc.

Serial Parameter

Baud Rate: 4800, 9600, 19200, 57600

Data Bit: 8

Stop Bit: 1

Parity: None

Input

Number of channel: 2 Channels

Input type: Humidity, Temperature

Input range:

Humidity (0-100%)

Accuracy: $\pm 2\%$ at 10 to 90 %RH.

Temperature (-)20 to 55 °C

Accuracy: $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Dew Point: 1 Channel

Power Requirements

Power Supply: 12 to 24 VDC

Power Consumption

Standby: 45 mA @ 12 VDC

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W95 x H65 x D55 mm.

Probe Length: Dia13 x Length33 mm.

Protection: IP67

Warranty

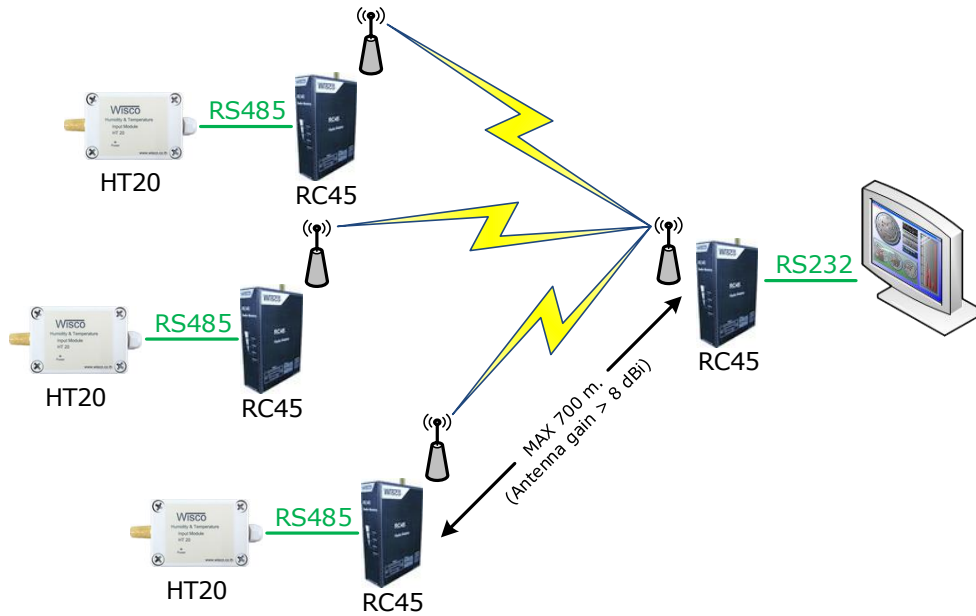
Warranty Period: 1 Year

Ordering Information:

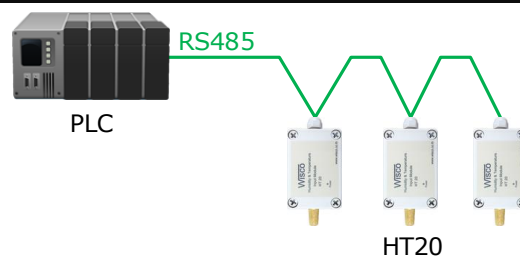
Example HT20

Package Checklist

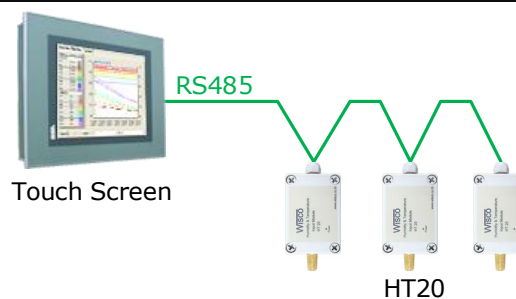
1. HT20



การเชื่อมต่อผ่านทาง Wireless (Point to Multipoint)



การเชื่อมต่อผ่านทาง PLC



การเชื่อมต่อผ่านทาง Touch Screen