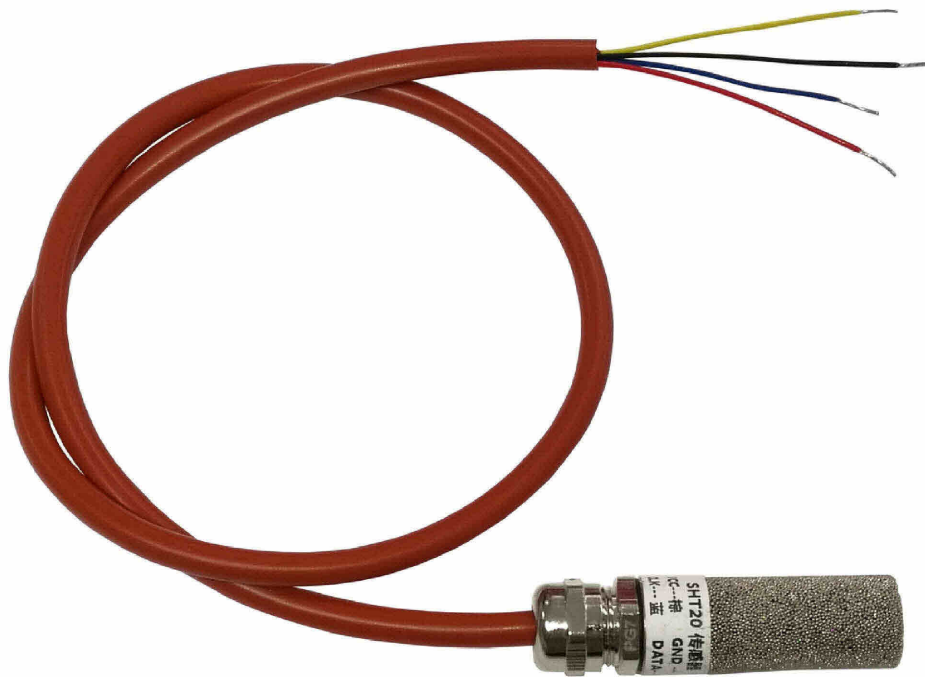


**ET-SHT20 WATER PROOF SENSOR**  
(A-LE-N-00126)**\* 760.-**

ET-SHT20 WATER PROOF SENSOR ... เป็นเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ และความชื้น แบบกันน้ำ ต่อใช้งานทาง I<sup>2</sup>C สามารถใช้วัดความชื้นในอากาศ และในดิน (ที่น้ำไม่ท่วมขัง) ได้เป็นอย่างดี มีความแม่นยำ และทนทานต่อสภาวะแวดล้อม โดยใช้ IC SENSOR เบอร์ SHT20 บรรจุในภาชนะกันน้ำ ใช้กับระบบไฟ 3.3V

ขนาดตัว SENSOR ยาว 58 mm. , เส้นผ่านศูนย์กลาง 17 mm. , ความยาวสาย 50 CM.



SDA	=	เหลือง (YELLOW)
GND	=	ดำ (BLACK)
SCL	=	น้ำเงิน (BLUE)
+VDD	=	น้ำตาล (BROWN)

<b>DIGITAL INTERFACE</b>	: I <sup>2</sup> C (3.3V) ADDRESS 7 BIT, 40H
<b>RELATIVE HUMIDITY ACCURACY</b>	: +/- 3 %RH (0..100 %RH)
<b>TEMPERATURE ACCURACY</b>	: +/- 0.3 °C (-40°C .. 125°C)
<b>RESPONSE TIME</b>	: 8 s (RH), 5 TO 30 s (TEMPERATURE)
<b>RESOLUTION</b>	: 12 BIT (RH) , 14 BIT (TEMPERATURE)
<b>OPERATE SUPPLY VOLTAGE</b>	: 2.1V - 3.6VDC

ในชุด **ET-SHT20 WATER PROOF SENSOR** ประกอบด้วย ...

1. ตัว SENSOR ET-SHT20

2. เอกสารการใช้งาน

(คู่มือ และตัวอย่างโปรแกรม DOWNLOAD ได้จาก [www.etteam.com](http://www.etteam.com))