

CẢM BIẾN SIGFOX ĐO ĐỘ ẨM VÀ NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG CÓ CHỨNG NHẬN CHỐNG CHÁY NỔ EX D

daviteq

SKU: WSSFCEX-ATH

SIGFOX-READY Ex d AMBIENT HUMIDITY AND TEMPERATURE SENSOR
WSSFCEX-ATH



WSSFCEX-ATH-H1.JPEG



WSSFCEX-ATH là cảm biến Sigfox có chứng nhận chống cháy nổ Ex d, đi kèm với cảm biến đo nhiệt độ và độ ẩm môi trường không khí. Với thiết kế siêu tiết kiệm điện và phần mềm thông minh cho phép Cảm biến chạy trong 5 năm trở lên với thời gian cập nhật 15 phút, chỉ với 1 viên pin 3.6V. Cảm biến hỗ trợ tất cả các vùng của mạng Sigfox trên toàn thế giới, RC1, RC2, RC3, RC4, RC5, RC6, RC7.

Ứng dụng tiêu biểu: đo nhiệt độ và độ ẩm môi trường ở nhà kho hoặc khu vực có khí hay bụi dễ cháy.

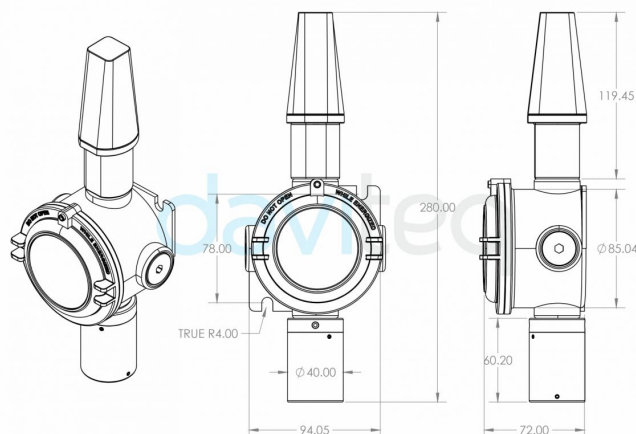
✓ **SẴN SÀNG KẾT NỐI SIGFOX**
Hỗ trợ các vùng RC1, RC2, RC3, RC4, RC5, RC6, RC7.

✓ **CẢM BIẾN CHÍNH XÁC CAO**
Chính xác 1.5% RH và 0.1 độ C

✓ **TUỔI THỌ PIN 5 NĂM TRỞ LÊN**
Với thiết kế tiên tiến siêu tiết kiệm năng lượng cho phép cảm biến hoạt động tối thiểu 5 năm với chỉ 1 viên pin

✓ **CẮM VÀ CHẠY**
Cảm biến được cấu hình sẵn trước khi xuất xưởng

DIMENSION DRAWING OF WIRELESS SENSOR
(Unit: mm)



WSSFCEX-ATH-H2.JPEG

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ DAVITEQ

Số 11, Đường 2G, KDC Nam Hùng Vương, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TP. HCM, Việt Nam.

+84.28.6268.2523 / 6268.2524

info@daviteq.com

www.daviteq.com

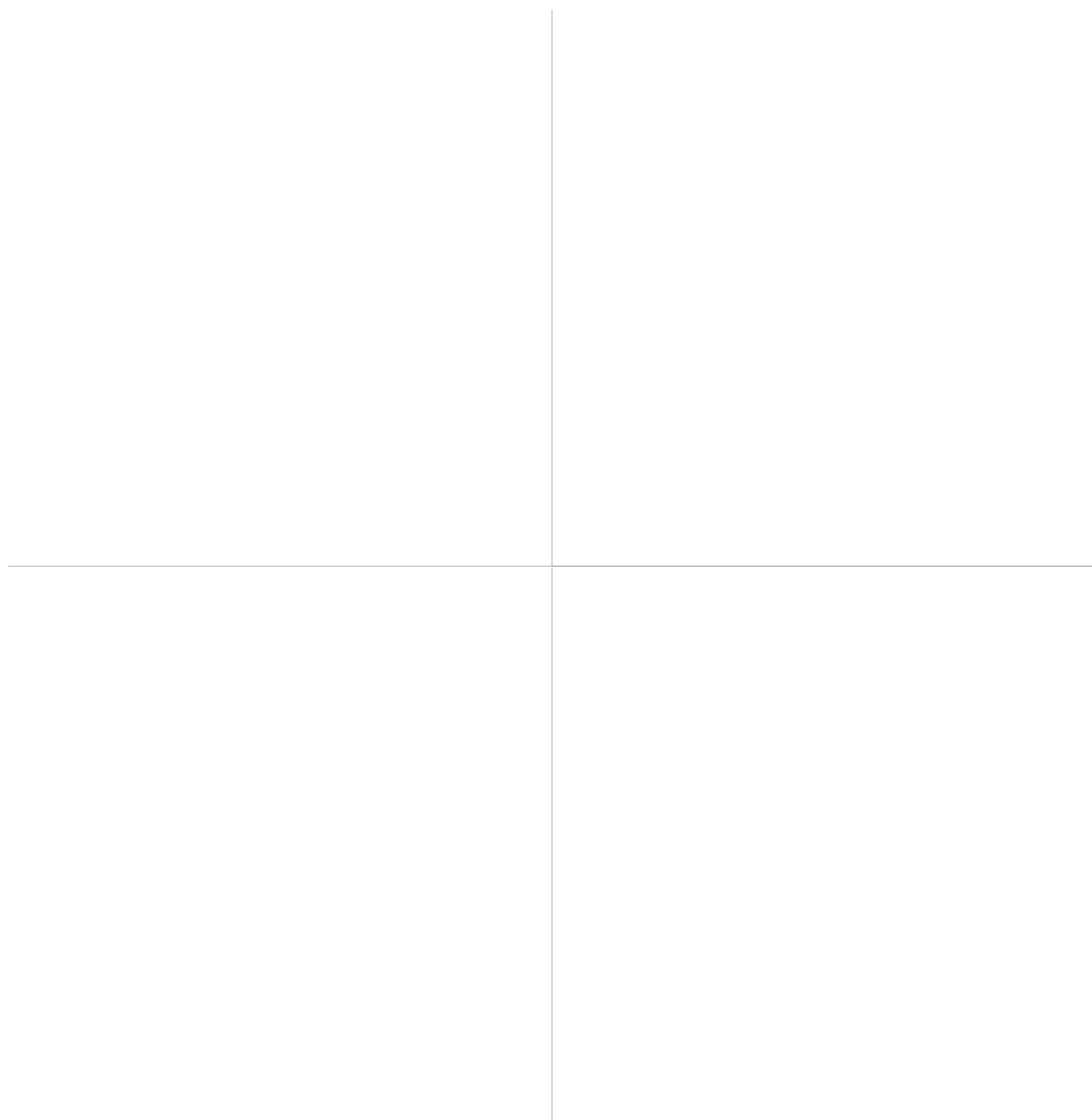
12-2021 | Mã tài liệu: WSSFCEX-ATH-DS-VN-10

1/4

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cảm biến	Loại cảm biến kỹ thuật số, hiệu chuẩn tại xưởng, bao gồm cảm biến nhiệt độ
Dãy đo & độ chính xác độ ẩm	0 .. 100 %RH, cao nhất đạt +/- 1.5%
Độ phân giải độ ẩm	0.1%
Dãy đo & độ chính xác nhiệt độ	-40 .. + 85 oC, cao nhất đạt +/- 0.2 oC
Độ phân giải nhiệt độ	0.1 oC
Các vùng mạng Sigfox	RC1-RC2-RC3-RC4-RC5-RC6-RC7
Ăngten	Ăngten ngoài loại N-male
Pin	Pin LiSOCl1 3.6V, thời gian làm việc lên đến 10 năm (tùy thuộc vào cấu hình)
Chứng nhận phòng nổ	IMQ 14 ATEX 005 X, TÜV CY 18 ATEX 0206158 X và IECEx DEK 15.0048X
Nhãn	ATEX II 2G Ex db IIC T4 Gb and ATEX II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
Tương thích	ATEX 2014/34/EU
Tiêu chuẩn	IEC-EN60079-0 IEC-EN60079-1 IEC-EN60079-31
Sử dụng cho khu vực	Zone 1 - 21 (gas) và Zone 2 - 22 (dust)
Nhiệt độ môi trường làm việc	-40oC..+85oC (dùng pin SAFT LS26500)
Hộp	Hộp kim Nhôm, sơn tĩnh điện, IP66
Phương thức lắp đặt	lắp trên tường
Kích thước sản phẩm	H100xW100xD80 (không bao gồm antenna)
Trọng lượng tịnh	1.5 kgs
Kích thước đóng gói	W160 x D150 x H250 mm
Khối lượng tổng	< 1.6 kgs





THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

WSSFCEX-ATH-15	CẢM BIẾN SIGFOX ĐO NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM MÔI TRƯỜNG, CHỨNG NHẬN EX D ZONES 1-2-21-22, PIN 3.6V, IP66 DÙNG CHO RC1-RC2-RC4
----------------	--