

# ENERGY OT

Versão: Ambiente  
EOT-AMB



## Especificações Técnicas

### EnergyOT

<b>Dimensões</b>	37mmx56mmx25.5mm
<b>Comunicação</b>	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz
<b>Peso</b>	30g
<b>Material</b>	PLA e Acrílico
<b>Alimentação</b>	Micro USB 5V DC, 1A
<b>Frequencia de envio de dados</b>	60 seg
<b>Alcance</b>	Até 500m

### Sensor de Temperatura OnBoard

<b>Range Operacional</b>	-40°C até 80°C
<b>Precisão</b>	< ± 0.5°C
<b>Resolução/Sensibilidade</b>	0.1°C
<b>Repetibilidade</b>	± 0.2°C

### Sensor de Humidade Relativa OnBoard

<b>Range Operacional</b>	0-100% RH
<b>Precisão</b>	± 2% RH (Max +-5%RH)
<b>Resolução/Sensibilidade</b>	0.1% RH;
<b>Repetibilidade</b>	± 1% RH;
<b>Histerese</b>	± 0.3% RH
<b>Estabilidade de Longo termo</b>	± 0.5% RH/ano

### Sensor de Luminosidade

<b>Range Operacional</b>	0-300
--------------------------	-------

\*Este modelo tb está disponível em versão com antena externa.

Dezembro 2015 (em Português), EnergyOT Ambiente Versão 1.0  
Desenvolvido e fabricado pela Genoa Spark, lda  
Fabricado em Portugal

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
Todos os nomes de produtos e marcas registradas são da responsabilidade dos respectivos proprietários.