

## BEACONS BLUETOOTH PARA LOCALIZAÇÃO

### DATASHEET

#### CAIXA

Tamanho: L:112 x W:62 x H: 27 mm

Peso: 125 g

Característica IP: IP51

#### TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO

Operação: Max: +60 °C, Min: -30 °C

Armazenamento: Max: +60 °C, Min: -10 °C

#### DADOS TÉCNICOS BLUETOOTH

Bluetooth 2.0 EDR

#### TRANSMISSÃO

Potência: Class 1 - 100 mW (20 dBm)

Beacon BPBi-01 possui antena integrada.

Beacon BPBx-01 possui conector para antena externa.

Conector para antena externa é SMA fêmea.

#### ÁREA DE COBERTURA (Depende do Client)

Client Bluetooth Classe 1: ~100 metros.

Client Bluetooth Class 2: ~20 metros

Client Bluetooth Class 3: ~5 metros

#### PERFIL

Banda de frequência: 2.4-2.483 GHz

#### ADAPTADOR AC/DC

Input: 100-240 VAC

Frequência: 50-60 Hz

Output: 5 V



Conector da antena SMA fêmea para conexão ao Beacon tipo BPBx-01

#### INTERFACE DE REDE

Standard IEEE 802.3af

Camada física: 10/100Base-T

Taxa de dados: 10/100Mbps (auto-deteção)

Modo: Half-Duplex e full-duplex (auto-deteção)

Conector: RJ-45

#### INTERFACE ELÉTRICA

A unidade pode ser alimentada através de Ethernet ou através de fonte de alimentação externa.

PoE: 802.3af

Power over Ethernet (PoE) suportado para Midspan e Endspan.

Interface externa de energia:

Voltagem nominal: 5 V

Voltagem operacional: 4.7 – 5.5 Vdc

Consumo: <2W

#### APROVAÇÕES:

FCC: FCC Part 15B, Classe A

Industry Canada: ICES-003, Classe A

CE



Beacon Bluetooth de localização tipo BPBi-01



Beacon Bluetooth de localização tipo BPBx-01

#### Aviso Legal

A Zonith A / S não garante que todas as funcionalidades serão suportadas tanto pela rede local quanto pelos dispositivos Bluetooth selecionados usados pelo sistema. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os nomes de produtos ou serviços são propriedade de seus respectivos proprietários.