

## FIREBEE



### MÓDULO MONITOR DE CENTRAL CABEADA - WIRELESS - MODELO: WBMAC-20512

O WBMAC-20512 é capaz de monitor centrais de outros fabricantes, trazendo para o FireBee a capacidade de ser um dos sistemas mais flexíveis existente;

Com a ligação das saídas de ALARME e FALHAS, o WBMAC-20512 monitora os status de alarme e falhas de centrais cabeadas de outros fabricantes. Esta solução é muito utilizada em shoppings para monitorar lojistas que já possuem seus sistemas de SDAI instalados;

Avisa a central sobre seu consumo em tempo real, dando alertas em 4 estágios de bateria: Carga normal / Carga média / Carga baixa / Carga esgotada;

Sua alimentação é feita com 2 PILHAS do tipo 2A Alcalinas com DURAÇÃO DE até 2 ANOS;

Seu alcance é de 30mt ~ 90mt de distância para pontos repetidores de sinal.

- ❖ **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:** Peso 600g;
- ❖ **ELÉTRICA:** Alimentação 2 pilhas Alcalinas AA / Consumo em operação normal, máximo 10uA / Consumo em disparo, máximo 10uA / Alimentação de rede, 3 Vdc 10uA / Autonomia em modo bateria de 24 meses (2 anos);
- ❖ **REDE:** Rede em Mesh / Frequência 2.4 Ghz, Banda ISM / Taxa de transferência 256 Kbps / Modulação de sinal O-QPSK / Potência de transmissão 7 dBm / Sensibilidade -97 dBm / Alcance de rádio interno 30mt ~ 60mt;
- ❖ **SEGURANÇA:** Redundância de rede em malha / Criptografia de 128 bits / 3 Chaves de segurança distintas / MAC adress único / Protocolo seguro.