

FIREBEE



REPETIDOR DE SINAL WIRELESS AC - MODELO: WBRIA-20161

O WBRIA-20161 é um repetidor desenvolvido para manter exatamente a base de toda a rede de comunicação dos dispositivos da rede. São capazes de se comunicar com distâncias que chegam até 3.000 mt (3 km) e podem manter uma quantidade média de 32 dispositivos filhos, ou dispositivos **END DEVICES** (acionadores, detectores - dispositivos a pilha em geral);

Possuem em algumas configurações relês de detecção e acionamento, funcionando como um módulo de automação integrado aos sistemas de segurança e alarme da WDTA. Repetidores de até 3.000 mt (3 Km) visada (LOS - Line Of Sight) com outros sinalizadores ou repetidores, retransmitindo o sinal em uma REDE MESH de alta redundância;

- ❖ **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:** Dimensões 50 x 100 x 100 mm / Peso 370g;
- ❖ **ELÉTRICA:** Consumo em operação normal, máximo 44mA / Consumo em disparo, máximo 45mA / Alimentação de rede, 110 à 220 Vac 0 Hz / Tempo de recarga 12 horas / Autonomia em modo bateria de 24 horas;
- ❖ **REDE:** Rede em Mesch / Frequência 2.4 Ghz, Banda ISM / Taxa de transferência 256 Kbps / Modulação de sinal O-QPSK / Potência de transmissão 18 dBm / Sensibilidade -102 dBm / Alcance de rádio interno 120mt ~ 3.000mt;
- ❖ **SEGURANÇA:** Redundância de rede em malha / Criptografia de 128 bits / 3 Chaves de segurança distintas / MAC adress único / Protocolo seguro.