

## Memorial Descritivo



**3299**

### **PN ATPRD027025**

Equipamento para teste de Radio Frequência desenvolvido pela Apple utilizado para tecnologia (UWB) (UltraWideband) (3,1G ~ 10,6GHz)

#### **Características**

UWB (UltraWideband) (3,1G ~ 10,6GHz) é uma tecnologia de comunicação sem portadora que utiliza pulsos estreitos não senoidais de nanos segundos a picossegundos para transmitir dados. Ao transmitir sinais de baixíssima potência em um espectro mais amplo, a UWB pode atingir taxas de transmissão de dados de centenas de Mbit/s a vários Gbit/s em um alcance de cerca de 10 metros.

## **Especificações**

Cobertura (multipercurso pode ser explorado vantajosamente)

- Capacidade multiusuário (grande número de tags/unidade de área)
- Segurança (baixa probabilidade de detecção)
- Resistência à interferência
- Baixos níveis de potência transmitida (menos de 1 mW vs. mais de 1 W)

## **Fabricante**

Futaihua Industry (Shenzhen)CO.,LTD