

IQ2011+



O sistema de teste de conectividade IQ2011+ é um equipamento que aborda especificamente as necessidades de teste de produtos de múltiplas funcionalidades sem fio. O sistema fornece soluções de teste para dispositivos WiFi, Bluetooth, GPS, FM, WiMAX, NFC, ZigBee e acesso sem fio em Tecnologias de Ambientes Veiculares (WAVE).

Características

Suporte total aos padrões sem fio mais comuns - Wi-Fi (802.11 a/b/g/n) - ONDA (802.11p)
-Bluetooth (1.0/2.0/2.1/3.0/4.0)

Suporte opcional para vários padrões sem fio específicos de aplicativos para máxima versatilidade - GPS - FMTX/RX -WiMAX (802.16d/e) - Comunicação de campo próximo (ISO 18092) Nota ZigBee (802.15.4): Disponível com pacote de software ZigBee

Suporte à frequência de comunicação principal - 76 a 108 MHz (FM) - 1,57542GHz (GPS)
- 2,15 a 2,7 GHz (WiFi, BT, WiMAX, ZigBee) - 3,3 a 3,8 GHz (WiMAX) - 4,9 a 6 GHz (WiFi, WiMAX) - 5,9 a 6 GHz (ONDA)

Tempo de teste reduzido com capacidade de teste simultâneo - GPS e FM podem ser testados independentemente de WiFi / BT / WiMAX / NFC / ZigBee® / ONDA • Interface de usuário multiplataforma

Dimensões

Unidade com alça: 393 mm L x 102 mm A x 508 mm P

Unidade sem alça: 373 mm L x 84 mm A x 434 mm P

Peso

6.8 kg.

Consumo de Energia

<300 W

Temperatura Operacional

+10°C a +55°C (IEC EN60068-2-1, 2, 14)

Especificação Garantida

+20°C a +30°C

Temperatura de armazenamento

20°C a +70°C (IEC EN60068-2-1, 2, 14)

Umidade operacional

15% a 95% de umidade relativa, sem condensação

Ciclo de calibração recomendado

12 meses