



Monitor de potência USB-C



Manual DA-70612

Introdução

O Monitor de potência USB-C é simplesmente ligado entre uma porta USB-C (por exemplo, um portátil/PC, fonte de energia, carregador USB, powerbank, etc.) e os dispositivos a serem verificados. O ecrã iluminado apresenta volts, amperes e a corrente adicionada simultaneamente em miliamperes-hora. É com o versátil Monitor de potência USB-C que mede, por exemplo, a capacidade real das suas powerbanks, que verifica a função das unidades de alimentação USB e que deteta fontes de erro; quando está a fornecer dispositivos USB externos (ex. unidades de disco rígido externas), teste os cabos USB cables para ver se servem como cabos de carregamento ou monitorize os seus próprios projetos nas funções pretendidas. As linhas de dados estão inseridas e qualquer dispositivo USB-C ligado (ex. adaptador/hub USB-C) pode ser operado normalmente que as leituras são registadas em condições de operação normais. A alimentação é feita através do conector USB-C sem a necessidade de baterias ou de uma fonte de alimentação adicional.

- Medição da corrente da porta Tipo C quando o dispositivo está a ser utilizado ou a fonte está a ser recarregada
- Medição da tensão da porta Tipo C quando o dispositivo está a ser utilizado ou a fonte está a ser recarregada
- Indicação da direção da corrente elétrica
- O aparelho pode evitar todos os dados USB-C
- Corrente e tensão máximas 20V/5A

Caraterísticas técnicas

Teste da tensão e corrente em funcionamento dos dispositivos de saída USB C

- Monitorização em tempo real do estado de carregamento
- Teste da tensão em vazio da fonte de alimentação
- Teste da potência de saída dos dispositivos de saída USB
- Intervalo da tensão: 3-20 V (resolução: 0,01 V)
- Intervalo da corrente: 30 mA-5000 mA (resolução: 10 mA)
- Precisão: +/- 5%
- Consumo de energia PCBA de 5 V/30 mA
- Monitorização em tempo real do estado de carregamento
- Medição da tensão da porta tipo C quando o dispositivo se encontra a ser utilizado ou quando a fonte está a recarregar.
- Indicação da direção da corrente elétrica.
- Apresentação da média do consumo da corrente por hora

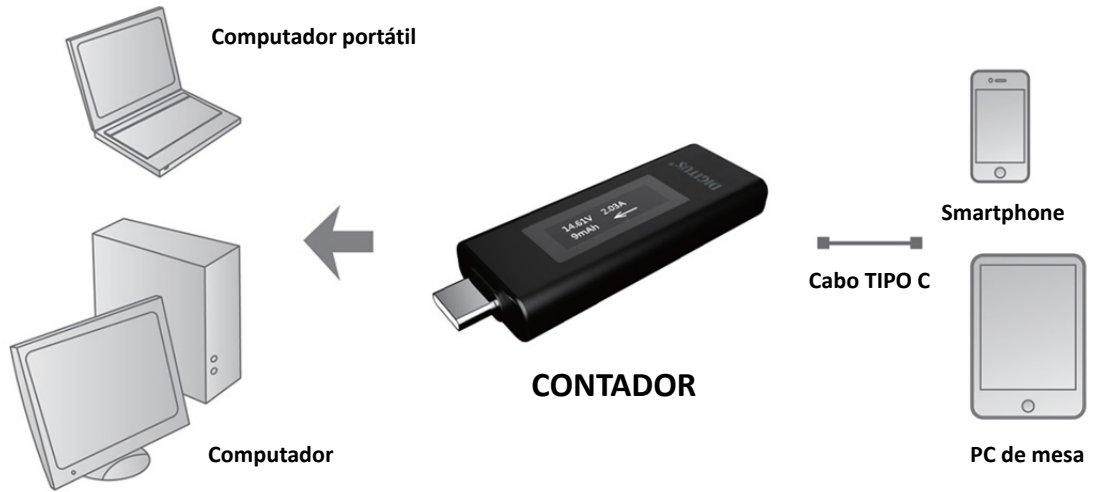
Conteúdo da embalagem

Unidade principal x 1 (medidor de potência USB TIPO C)

1 x Manual do Utilizador

Instalação

Esquema de aplicação 1:



Esquema de aplicação 2:

