



USB-C Stroommeter



Handleiding

DA-70612

Inleiding

De USB-C Power Monitor wordt eenvoudig aangesloten tussen een USB-C-poort (bijvoorbeeld een laptop/pc, voeding, USB-oplader, powerbank, enz.) en de apparaten die moeten worden gecontroleerd. Het verlichte scherm toont tegelijkertijd voltages, ampères en de toegevoegde stroom in milliampère-uur. De veelzijdige USB-C Power Monitor meet bijvoorbeeld de feitelijke capaciteit van uw powerbank, controleert de werking van de USB-voedingen en detecteert de bronnen van de fout; wanneer externe USB-apparaten worden gevoed (bijv. externe harde schijven), test u de USB-kabels of ze geschikt zijn als oplaadkabels, of bewaakt uw eigen projecten voor de gewenste werking. De datalijnen worden doorgelust en elk aangesloten USB-C -apparaat (bijvoorbeeld USB-C-hub/adapter) kan normaal worden bediend en de aflezingen worden bijgehouden onder normale bedrijfsomstandigheden. De voeding wordt geleverd via de USB-C-aansluiting zonder dat er extra batterijen of een voedingsbron nodig is.

- Meet de stroom van Type C-poort wanneer het apparaat gebruikt of de bron opladen wordt
- Meet de spanning van Type C-poort wanneer het apparaat gebruikt of de bron opladen wordt
- Geeft de richting van de elektrische stroom aan
- De meter kan alle USB-C-gegevens doorgeven
- Maximale spanning en stroom 20V/5A

Technische Eigenschappen

Test de werkspanning en -stroom van de USB C-uitvoerapparaten

- Controleert in realtime de oplaadstatus
- Test geen-oplaadspanning van de voeding
- Test het uitgangsvermogen van de USB-uitvoerapparaten
- Spanningsbereik: 3-20V (resolutie: 0,01V)
- Stroombereik: 30 mA-5000 mA (resolutie: 10 mA)
- Nauwkeurigheid: +/- 5%
- Opgenomen vermogen PCBA 5V/30mA
- Controleert in realtime de oplaadstatus
- Meet de spanning van Type C-poort wanneer het apparaat gebruikt of de bron opladen wordt.
- Geeft de richting van de elektrische stroom aan.
- Toont het gemiddelde stroomverbruik per uur

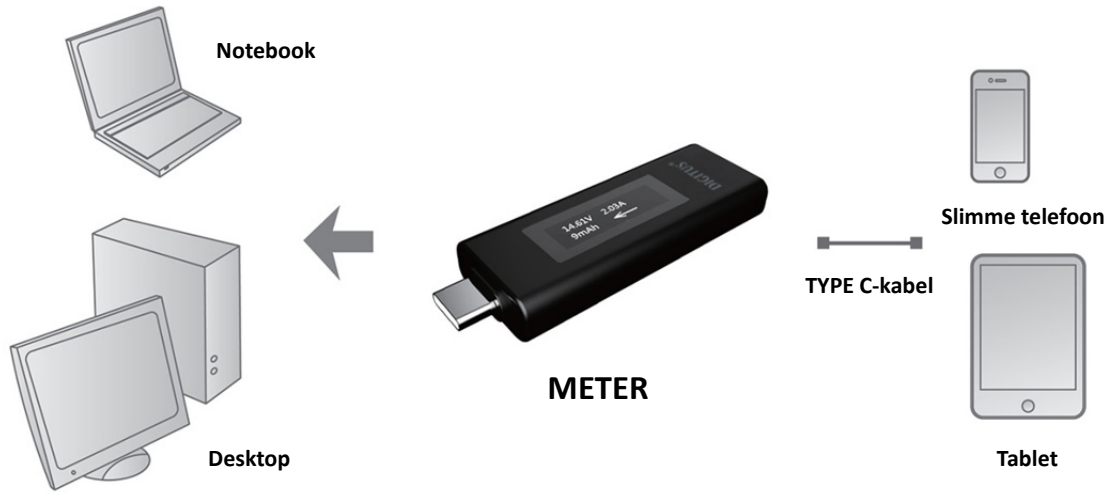
Inhoud van de verpakking

Hoofdapparaat x 1 (USB TYPE C POWER-meter)

Gebruikershandleiding x 1

Installatie

Toepassingsdiagram 1:



Toepassingsdiagram 2:

