

USB-C Stromtester/Kabeltester, Bidirektionales Digitalmultimeter für PD USB-C Ladeleistung, Spannung und Stromstärke mit OLED Display, 240W PD EPR, USB-C Voltmeter

Produkt-ID: USBC-PWRTESTER



Dieser bidirektionale USB-C-Stromtester ist ein praktisches Werkzeug zur genauen Überwachung von Spannung, Leistung und Stromstärke in jedem USB-C-Stromszenario. Er ist ideal für Techniker und IT-Profis, die überall sofortige, klare Messwerte benötigen. Verwenden Sie diesen Tester, um die zuverlässige Leistung in Stromsensiblen Umgebungen zu überwachen und zu erhalten.

Der USB-C Digitale Stromtester ist kompakt und eignet sich zum Testen von montierten USB-C-Geräten oder schwer zugänglichen Geräteanschlüssen. Sein tragbares Design macht ihn zu einer leichtgewichtigen und unverzichtbaren Ergänzung im Werkzeugkasten eines jeden IT-Profis.

Mit diesem USB-C-Tester können Sie schnell Probleme mit der Stromversorgung von Dockingstationen, Hubs, Ladegeräten und angeschlossenen Geräten diagnostizieren. Das digitale Display liefert Echtzeit-Messungen und lässt sich auf Knopfdruck um 180 Grad drehen, so dass Sie den Stromfluss aus jeder Richtung gut sehen können. Überprüfen Sie, ob USB-C-Kabel den Strom effizient übertragen und stellen Sie die Konformität von Geräten sicher, die eine hohe Ausgangsleistung benötigen.

Dieses digitale USB-C-Multimeter unterstützt USB-Datenübertragungen bis zu 10Gbps und DP Alt Mode Video und eignet sich für eine Vielzahl von USB-C-Kabeln und -Geräten. Es misst die Leistung über einen breiten Betriebsbereich von 4,5V bis 50V und 50mA bis 6,5A und gewährleistet gleichzeitig die Kompatibilität mit USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR) bis zu 240W. Hinweis: Thunderbolt 3 Geräte werden nicht unterstützt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Sofortiges Testen und Überwachen der Stromübertragung von USB-C-Geräten aus jeder Richtung
- Gewährleisten Sie eine konsistente Stromversorgung bei groß angelegten Einsätzen, z. B. bei mobilen Ladestationen
- Der kompakte, tragbare Format ist ideal für die mobile Fehlersuche oder für high-density Einsätze

Merkmale

- **TRAGBARER USB-C STROMTESTER:** Messen Sie Spannung, Strom und Leistung in jeder Richtung mit diesem bidirektionalen USB-C Stromtester; digitale Display mit 180°-Drehung bietet Echtzeit-Messwerte; mobile Design ist ideal für IT-Profis, die unterwegs sind
- **DIE FEHLERSUCHE VEREINFACHEN:** Schnelle Diagnose von Power-Delivery-Probleme zwischen USB-C-Dockingstationen, Ladegeräten/Hubs und Geräten; testen Sie USB-C Kabel, um volle Stromübertragung von USB-C-Quellen zu sichern; Geräte Leistung validieren
- **UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt USB-Datenübertragung mit bis zu 10Gbps, einschließlich DP Alt Mode Video (abwärtskompatibel); misst bis zu 4,5V-50V/50mA-6,5A Betriebsbereich und 240W USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR)
- **ANWENDUNGEN:** Testen Sie USB-C-Ladestationen, prüfen Sie Geräte Stromversorgung und ermitteln Sie Port- oder Kabelprobleme; messen Sie die Leistungsaufnahme von USB-C Geräten; sichern Sie Konformität von USB-C Ports mit VSBUS- und Spannungsabfalltests
- **SPEZIFIKATIONEN:** Bi-direktionaler USB-C Stecker auf Buchse; Digitales Display mit 180° Rotation; Spannungs-/Strombereich: 4.5V-50V / 50mA-6.5A; Bis 240W USB PD 3.1 EPR; USB 10Gbps Data Pass-Through mit DP Alt Mode; Nicht kompatibel mit Thunderbolt 3

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Chipset-ID MCP3421

Leistung

MTBF 50.000 Einfügungszyklen

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Steckverbinder B	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Strom

Stromversorgung	Busgespeist
Power Delivery	240W
Eingangsspannung	4.5V - 50V
Eingangsstrom	50mA - 6.5A
Ausgangsspannung	4.5V - 50V
Ausgangsstrom	50mA - 6.5A

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 to 40 (32°F to 110°F)
Lagertemperatur	-20 to 85 (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5% - 95%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Polycarbonate
Produktlänge	0.9 in [2.3 cm]
Produktbreite	2.3 in [5.7 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.0 cm]
Produktgewicht	0.4 oz [12.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	3.2 in [8.2 cm]
Paketbreite	3.3 in [8.3 cm]
Pakethöhe	0.7 in [1.7 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	1.1 oz [30.0 g]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C Stromtester
--------------------	-----------------------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.