

Datenblatt - FNIRSI FNAC-28 USB-Tester – 2-in-1 Messgerät für USB-A und USB-C mit TFT-Display



USB-Tester für Ladestrom- und Spannungsmessung

Der FNIRSI FNAC-28 ist ein kompaktes Inline-Messgerät zur Analyse von USB-Ladeprozessen. Das Gerät verfügt über einen USB-A-Stecker und einen USB-C-Stecker, wodurch es direkt zwischen Netzteil und Endgerät geschaltet werden kann. Das farbige TFT-Display zeigt Spannung, Stromstärke und weitere Parameter während des Ladevorgangs an.

Anwendungsfälle

Das Messgerät eignet sich zum Testen von Powerbanks, USB-Netzteilen und Ladekabeln. Es zeigt, ob ein Ladegerät die angegebene Leistung liefert oder ob ein Kabel einen zu hohen Widerstand aufweist. Die integrierte Schnellladeprotokoll-Funktion ermöglicht das Auslösen verschiedener Fast-Charging-Modi wie Quick Charge oder USB Power Delivery, um zu prüfen, welche Ladestandards ein Gerät tatsächlich unterstützt.

Technische Grundlagen

Der FNAC-28 misst Spannung und Strom inline, also während des Betriebs. Typische Einsatzszenarien sind die Überprüfung, ob ein 5V/2A-Netzteil die versprochene Leistung bringt, die Analyse von Ladevorgängen bei Smartphones oder Tablets und die Fehlersuche bei langsamen Ladevorgängen. Das Farbdisplay mit weitem Betrachtungswinkel sorgt für gute Ablesbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Technische Daten

- Display: Vollfarbiges TFT-LCD mit weitem Betrachtungswinkel
- Anschlüsse: USB-A-Stecker (männlich), USB-C-Stecker (männlich)
- Messfunktionen: Spannung, Strom, Ladeleistung
- Schnellladeprotokoll-Trigger für QC, PD und weitere Standards
- Inline-Messung ohne externe Stromversorgung

Lieferumfang

- 1x FNIRSI FNAC-28 USB-Tester

Eigenschaften

Produktart	Voltmeter
------------	-----------

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755820986

Zolltarifnummer

Herstellungsland

CN

