

Schnellstartanleitung für den USB Power Delivery Analyzer

Einführung

Diese Kurzanleitung soll den ersten Einsatz des USB Power Delivery Analyzer erleichtern. Verwenden Sie den USB-Power-Delivery-Analyzer (PD-Analysator) mit Data Center und befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um standardmäßige Power-Delivery-Geräte (PD) mit USB-Typ-C-Anschlüssen zu erfassen. Alle aktuellen Downloads zum TE-Analysator finden Sie auf der Produktseite Downloads.

Erste-Schritte-Richtlinien

1. Verbinden Sie den TE-Analysator mit dem Analysecomputer und den Zielgeräten.
 - a. Schließen Sie die USB-Micro-B-Buchse des PD-Analysators an den Analysecomputer an.
 - b. Schließen Sie den USB-Typ-C-Stecker des Ziels des PD-Analysators an die USB-Typ-C-Buchse des Ziels 1 an.
 - c. Verbinden Sie die PD-Analysatorziel-USB-Typ-C-Buchse mit dem Ziel-2-USB-Typ-C-Stecker.
2. Befolgen Sie die Anweisungen in Abschnitt 3.2 – USB-Treiber des PD-Analysator-Benutzerhandbuchs, um den USB-Treiber zu installieren.
3. Laden Sie die neueste Version von Data Center herunter, die den PD-Analysator unterstützt, und entpacken Sie sie.
4. Rechenzentrum starten.
5. Verbinden Sie das Rechenzentrum mit dem PD-Analysator.
 - a. Klicken Sie auf Analyzer und wählen Sie Mit Analyzer verbinden.
 - b. PD-Analysator auswählen.
 - c. Klicken Sie auf OK, um eine Verbindung zum PD-Analysator herzustellen.
6. Rechenzentrum konfigurieren.
 - a. Klicken Sie auf Analysator → Geräteeinstellungen → USBPD.
 - b. Konfigurieren Sie das Erfassungsprotokoll auf USBPD. OK klicken.
7. Erfassen Sie PD-Daten zwischen Ziel-1 und Ziel-2.
 - a. Klicken Sie auf Analysator → Erfassung ausführen.
 - b. Trennen und stecken Sie den PD-Analysator von Ziel-1. Sie sollten auf dem PD-Analysator ein rotes/grünes Licht und dann ein blaues Blinklicht sehen. Auf dem PD-Analysator: CC1-Aktivität wird durch ein grünes Licht angezeigt, CC2-Aktivität wird durch ein rotes Licht angezeigt und der Erfassungsmodus wird durch ein blinkendes blaues Licht angezeigt.
 - c. Ziehen Sie den Stecker heraus, drehen Sie ihn auf den Kopf und stecken Sie den PD-Analysator in Ziel-1. Sie sollten wieder ein rotes/grünes Licht und dann ein blinkendes blaues Licht auf dem PD-Analysator sehen.
 - d. Klicken Sie auf Analysator → Erfassung stoppen.
8. Stellen Sie sicher, dass der PD-Analysator und das Rechenzentrum die PD-Daten korrekt überwachen.
9. Speichern und exportieren Sie die Aufnahme.
 - a. Klicken Sie auf Datei → Speichern (Speichern Sie die Aufnahme als TDC-Datei).
 - b. Klicken Sie auf Datei → Exportieren (Erfassung als CSV-Datei exportieren).

