

Beagle USB 12 Protokoll Analyzer - Kurzanleitung

Einführung

Diese Kurzanleitung soll die erste Verwendung des Beagle USB 12 Analysegeräts erleichtern. Der Beagle USB 12 Analyzer kann mit Data Center oder Beagle API verwendet werden, um USB-Geräte mit voller/niedriger Geschwindigkeit (12 Mbit/s/1,5 Mbit/s) zu überwachen. Verwenden Sie den Beagle USB 12 Analyzer mit Data Center und befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um ein USB-Gerät mit voller/niedriger Geschwindigkeit zu überwachen.

Alle aktuellen Downloads zum Beagle USB 12 Analyzer finden Sie auf der Produktseite .

Erste-Schritte-Richtlinien

1. Laden Sie die neueste Version des Total Phase USB Drivers Installer herunter und führen Sie sie aus. { USB-Treiber – Linux } { USB-Treiber – Windows }
2. Schließen Sie den Analyseanschluss des Beagle-Analysators an den Computer an.
3. Laden Sie die neueste Version der Data Center-Software herunter und entpacken Sie sie; Wählen Sie Windows, Linux oder Mac OS X aus.
4. Rechenzentrum starten.
5. Stellen Sie eine Verbindung zum Beagle-Analysator her.
 - a. Klicken Sie auf Analysator > Mit Analysator verbinden.
 - b. Wählen Sie den Beagle-Analysator aus.
 - c. Klicken Sie auf OK, um eine Verbindung zum Beagle-Analysator herzustellen.
6. Konfigurieren Sie die Geräteeinstellungen für USB mit voller/niedriger Geschwindigkeit.
 - a. Klicken Sie auf Analysator > Geräteeinstellungen.
 - b. Wählen Sie USB in der Option Capture Protocol.
 - c. Klicken Sie auf OK, um die Geräteeinstellungen zu schließen.
7. Starten Sie die Aufnahme.
 - a. Klicken Sie auf Analysator > Erfassung ausführen.
 - b. Der Datensatz „Erfassung gestartet“ wird im Transaktionsfenster zusammen mit den vom Bus erfassten Daten angezeigt, sofern vorhanden.
8. Verbinden Sie den Zielhost und die Geräteports des Beagle-Analysators mit dem Zielhost und dem Zielgerät.
 - a. Gültige Konfigurationen sind im Beagle-Benutzerhandbuch dargestellt .
9. Stoppen Sie die Erfassung.
 - a. Klicken Sie auf Analysator > Erfassung stoppen.
10. Speichern oder exportieren Sie die Aufnahme.
 - a. Klicken Sie auf Datei > Speichern, um die Erfassung als TDC-Datei zu speichern.
 - b. Klicken Sie auf Datei > Exportieren, um die Erfassung als CSV-Datei zu exportieren.