



PT-2UT/R-KIT

USB 2.0 PoC Extender Kit mit erweiterter Reichweite über CAT Kabel

| CAT



PT-2UT/R-KIT ist ein umfassendes Extender Kit für USB 2.0, RS-232 und Audio-Signale mit Stromversorgung und erweiterter Reichweite über CAT-Kabel. Der PT-2UT Übertrager wandelt das USB Eingangssignal in ein CAT-Signal um. Der PT-2UR Empfänger wandelt das übertragene Signal wieder in ein USB-Signal um.

FEATURES

USB Reichweitenverlängerer mit vielen Möglichkeiten - Plug & Play Extender-Kit mit erweiterter Reichweite und Zwei-Wege-Stromversorgung über CAT-Kabel. Ein lokaler USB-Host wird automatisch mit Remote USB-Geräten verbunden. Die Datenübertragung erfolgt entsprechend den USB 2.0 Standards Interrupt, Bulk oder Isochronous

Flexible USB-Verbindungen - Die Signale einer Vielzahl von USB Peripheriegeräten können verlängert werden, einschließlich Kameras, Touch Screens, Smart Boards, Festplatten, Game Controller, Audiogeräten, Druckern, Scannern oder HIDs (Human Interface Devices) wie Maus oder Tastatur. Dual Role- und On-the-Go-Geräte wie Smart Phones und Tablets, die entweder an einen USB Host Port auf der Übertragerseite oder an einen USB Geräteport auf der Empfängerseite angeschlossen sind, können entweder mit einem entfernten Host oder mit einem gekoppelten Peripheriegerät kommunizieren

Remote Aufladung über USB - Schnelles Aufladen von Peripheriegeräten über USB, sofern das Empfangsgerät über ein Netzteil versorgt wird bzw. Standard-Aufladung über USB, wenn das Empfangsgerät über CAT mit einem entfernten Host verbunden ist

Bi-direktionale RS-232-Verbindung - Daten aus der seriellen Schnittstelle fließen auf jeder Übertragungsleitung bidirektional. Dies ermöglicht Datenübertragung und Gerätesteuerung

Audio-Verlängerung - Diese Funktion ermöglicht das Senden eines Audiosignals einer mit dem Übertrager verbundenen Audioquelle an ein mit dem Empfänger verbundenes aktives Audio-Abspielgerät

Kosteneffektive Wartung - Status LED-Anzeigen erleichtern Wartung und Fehlersuche vor Ort

Leichte Installation - Ein einziges CAT-Kabel für Signalverbindungen und Stromanschluss. Kompakte PicoTOOLS®, lüfterloses Gehäuse für die Befestigung an der Geräterückseite oder den Einbau von vier Geräten nebeneinander in eine 19"-Rack-Höhen-Einheit mit der empfohlenen Rack-Montageblende



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Eingang	1 CAT: auf einer RJ-45 Buchse für Verlängerungskabel (PT-2UR) 1 unsymmetrischer Stereo-Analog-Audio-Eingang: auf einer 3,5 mm Mini-Klinkenbuchse (PT-2UT)
Ausgang	1 CAT: auf einer RJ-45 Buchse für Verlängerungskabel (PT-2UT) 1 unsymmetrischer Stereo-Analog-Audio-Ausgang: auf einer 3,5 mm Mini-Klinkenbuchse für Audio-Verlängerung (PT-2UR)
Datenports	1 USB: auf einer Mini-USB-B Buchse zur USB Host Verlängerung (PT-2UT) 4 USB: auf einer USB-A Buchse zur Verlängerung von USB-Geräten (PT-2UR) 1 RS-232: auf einer 3-Pin Phoenix-Klemme zur Verlängerung serieller Verbindungen
Extended USB	Datenübertragungsrate bis 480 Mbps Bandbreite übertragener Daten bis zu 300 Mbps Standard USB 1.1 und 2.0
Verlängerungsleitung	Reichweite bei Einsatz von abgeschirmten UNIKAT- Kabeln: bis zu 100 m (330 ft) Reichweite für CAT 5e Kabel: bis zu 30 m (100 ft)
Extended RS-232	Baud-Rate: 9600
PT-2UR Aufladung über USB:	Max. Gesamtstrom bei Versorgung über Netzteil: 3 A Maximalstrom je Port bei Versorgung über Netzteil: 2 A Maximalstrom, gesamt oder je Port über PoC: 0,5 A
Bedienoberfläche	Anzeigen: LINK und ON LED's
Energiebedarf	Quelle: 12 V Gleichstrom, 2 A Stromverbrauch: 500 mA PT-2UR Consumption 1.85A
Gehäuse	Größe: Pico Tools Material: Aluminium Kühlung: Konvektionslüftung
Zubehör	Mitgeliefertes Zubehör: 1 12V-Netzteil, 1 zwei Meter langes Kabel CUSB/AB6 USB-A Stecker zu USB-B Stecker
Einhaltung von Vorschriften (Einhaltung von Standards)	CE, FCC
Produktabmessung	6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (2.45" x 2.04" x 0.96") W, D, H
Produktgewicht	0.2kg (0.5lbs) approx
Versandabmessung	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H
Versandgewicht	0.7kg (1.5lbs) approx

