

# TC3 USB-über-CAT6-Modul

TC3 USBTP EU SAP: 3446583 US SAP: 12980834

[vav.link/de/tc3\\_usbtp](http://vav.link/de/tc3_usbtp)

Überträgt USB-2.0-Signal über ein CAT6-Kabel mit einer Länge von bis zu 150 Meter.  
Wird mit Sender und Empfänger geliefert.  
Der Sender wird in die Techconnect-Frontplatte geklickt.

## \*\*AUSLAUFMODELL\*\*

Beim Techconnect USBTP2 handelt es sich um einen USB-Extender, der USB-Signale so konvertiert, dass sie über ein Twisted Pair-Netzwerkkabel übertragen werden können. Dies ermöglicht eine flexible Positionierung der AV-Frontplatte hinsichtlich der Nutzung eines interaktiven Flachbildschirms. Treiber sind hierfür nicht erforderlich.



### 150 Meter

Die Konvertierung des Signals für eine Übertragung über ein Twisted Pair-Kabel – allgemein bekannt als CAT5 oder Ethernet – ermöglicht eine Signalreichweite von bis zu 100 m auf einem CAT5e- und bis zu 150 m auf einem CAT6-Kabel. Das USB-Eingangskabel kann bis zu 5 m, das Ausgangskabel kann bis zu 10 m lang sein. Vision empfiehlt die Verwendung hochwertiger Techconnect USB-Kabel.

### Modular

Als Teil der Techconnect-Produktfamilie liegt dem Modul ein Sender in Form eines modifizierten USB-B-Moduls bei. Dieser passt in jede Techconnect-Frontplatte.

### Mit Strom versorgt

Ein Netzkabel für den Empfänger wird mitgeliefert. Diese externe Stromversorgung mag bei kürzeren Kabeln nicht erforderlich sein, viele interaktive Anzeigergeräte funktionieren jedoch nur dann zuverlässig, wenn sie die volle USB-Spannung empfangen.

### Status-LED

Neu an dieser aktualisierten Version sind zwei LED-Leuchten, anhand derer technische Probleme behoben werden können. Eine der Leuchten zeigt eine bestehende Verbindung zum anderen Gerät an, die zweite die Übertragung von Daten.

### Webcam-vorbereitet

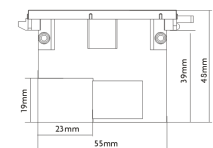
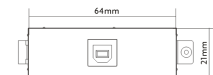
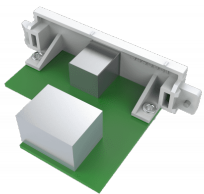
Neben der Nutzung in interaktiven Anwendungen mit Wandtafeln und Flachbildschirmen kann Techconnect USBTP auch für andere USB-Geräte verwendet werden, die zu USB 2.0 kompatibel sind, wie etwa Drucker und Webcams.

### Plug-and-Play

Alle Teile sind in einem Karton enthalten. Installieren Sie nur das Sendermodul in der Frontplatte und den Empfänger am entfernten USB-Gerät.

### Kurzstrecken-Alternativen

Vision bietet USB-Kabel von 1 m bis 15 m Länge an. Die längeren 10- und 15-m-Kabel werden mit einem in der Mitte des Kabels integrierten Signalverstärker geliefert. Vision bietet einen aktiven USB-Signalverstärker [TC3 USB+ SAP:3446582] an, der bei der Verwendung von 10- und 15-m-Kabeln eingesetzt werden sollte. Das Eingangskabel vom Laptop bis zu diesem Modul kann bis zu 10 m lang sein.



VISION

## IMAGE

Product Images

**ZIP 21.42 MB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP.zip](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP.zip)

Tx front angle

**PNG 3.82 MB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP\\_Tx\\_front\\_angle.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP_Tx_front_angle.png)

Rx output front angle

**PNG 2.92 MB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP\\_Rx\\_output\\_front\\_angle.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP_Rx_output_front_angle.png)

Rx input front angle

**PNG 1.94 MB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP\\_Rx\\_input\\_front\\_angle.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP_Rx_input_front_angle.png)

Tx rear angle

**PNG 3.71 MB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP\\_Tx\\_rear\\_angle.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP_Tx_rear_angle.png)

Rx dims

**PNG 8.85 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP\\_Rx\\_dims.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP_Rx_dims.png)

Tx dims

**PNG 7.92 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP\\_Tx\\_dims.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP_Tx_dims.png)

Set 1

**PNG 7.11 MB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBTP\\_set-1.png](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBTP_set-1.png)

Supply Unit

**JPEG 2.76 MB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC2-P5V2A-Power-Supply-Unit.jpg](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC2-P5V2A-Power-Supply-Unit.jpg)

V2 config

**JPEG 17.38 KB**

[files.visionaudiovisual.com/products/TC3\\_USBTP/images/TC3\\_USBB\\_v2\\_config.jpg](files.visionaudiovisual.com/products/TC3_USBTP/images/TC3_USBB_v2_config.jpg)

## SPECIFICATIONS

### EMPFÄNGERABMESSUNGEN

92 x 55 x 23,5 mm / 3,62" x 2,17" x 0,93" (Länge x Breite x Höhe)

### PACKMASS

90 x 60 x 62mm / 3,54" x 3,62" x 2,44"

### PRODUKTGEWICHT

0,2kg / 0,44 lb pro Set

### VERPACKUNGSGEWICHT

0,3kg / 0,66 lb pro Set

### USB-SPEZIFIKATION

2,0

### CAT6 ÜBERTRAGUNGSDISTANZ

150m (492 ft)

### CAT5E ÜBERTRAGUNGSDISTANZ

100m (328 ft)

### BANDBREITE

200 Mb/s

### KONSTRUKTIONSMATERIAL

Kunststoff/Metall

### FARBE

Weiß

### STROMVERSORGUNG

100-240 V AC, 50/60 Hz, 5 V/2 A

### TRANSFORMATOR IN STECKER INTEGRIERT

### ENTHÄLT AUSTAUSCHBARE STECKER

UK/EU/US/AU

### LÄNGE GLEICHSTROMKABEL

4 m

### ABMESSUNGEN TRANSFORMATOR

66 x 43 x 32mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

### GARANTIE

30 Jahre Garantie für Rücksendung ins Werk

### KONFORM MIT

RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC

### ERSATZNETZTEIL

TC2 P5V2A