



HDBaseT Box – Sender und Empfänger

Robuste Lösung zur Signalübertragung

Die Lösung ermöglicht die kabelgebundene Signalübertragung von Bild und USB-Signal über eine Distanz von bis zu 100 m. Dies ist vor allem im Produktionsumfeld wichtig, da durch die Störanfälligkeit von Funkverbindungen eine kabelgebundene Übertragung zwingend gefordert wird und das Bildsignal über DP und HDMI max. 15 m übertragen werden kann.



HDBaseT Box – Sender und Empfänger

Ein Gerät drei Anwendungsbereiche

Die HDBaseT Lösung von ADS-TEC ist die ideale Lösung für abgesetzte Anwendungsumgebungen in drei verschiedenen Anwendungsbereichen:

- > **Das HDBaseT Standalone Kit dient der Datenübertragung mit Hilfe eines Senders (TX) und Empfängers (RX) zwischen einem Computer und einem Monitor ohne integriertem HDBaseT Modul.**
- > **Kompatibler ADS-TEC Monitor mit integriertem HDBaseT-Empfängermodul und Industrie PC ohne integriertes HDBaseT Sender-Modul.**
- > **Monitor ohne integriertes HDBaseT-Empfängermodul und ADS-TEC IPC mit integriertem HDBaseT Sender-Modul**

Hutschienen-Montage

Durch die einfache Anbringung an einer Hutschiene lässt sich das Gerät einfach in Schaltschränken oder an Maschinen und Anlagen montieren.

Erweiterter Temperaturbereich

Mit einem erweitertem Temperaturbereich von -26 °C bis +60 °C ist das Gerät für die Anwendung bei extremer Hitze oder Kälte qualifiziert.

Daher eignet es sich optimal für den Einsatz in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Chemieindustrie.

Technische Daten

	HDBaseT Box TX (Sender)	HDBaseT Box RX (Empfänger)
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet	
Kühlung	Passive Kühlung, lüfterlos	
Schnittstellen	1x USB (Typ B) 1x HDMI 1x HDBT (RJ45 für CAT6a-Kabel) 1x DCIN	1x USB (Typ A) 1x HDMI 1x HDBT (RJ45 für CAT6a-Kabel) 1x DCIN
Eingangsspannung	12-24V +/- 20%	
Max. Kabellänge (CAT6a)	100 m	
Schutzart	IP30	
Lagertemperatur	-30 °C bis +80 °C	
Betriebstemperatur	-26 °C bis +60 °C	
Abmessungen (B x H x T)	158 x 35 x 123 mm	
Gewicht	ca. 0,5 kg	

Der Inhalt dieses Datenblatts wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität hinsichtlich der Angaben und Abbildungen übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten und Abbildungen können abweichen. Alle Produktnamen sind Marken und eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers.

ads-tec Industrial IT GmbH
 Heinrich-Hertz-Straße 1
 72622 Nürtingen
 Telefon +49 70222522-200
 Telefax +49 70222522-402
 sales@ads-tec.de
www.ads-tec-iit.com

