

HDBaseT Set mit Sender und Empfänger

HB10B



Übertragen Sie Ihre digitalen Videoinstallationen über große Entfernungen mit dem hochleistungsfähigen und kleinen (SFF) HB10B HDBaseT Set mit Sender und Empfänger von ViewSonic®. Der HDBaseT Empfänger in Miniaturbauform ist als erster mit einem integrierten HDMI-Anschluss ausgestattet und lässt sich nahtlos in nahezu jedes Anzeigegerät mit einem HDMI-Eingang integrieren. Dank der HDBaseT Technologie kann das HB10B Set mit Hilfe eines Netzkabels unkomprimierte Ultra-HD-Audios und -Videos, Signale von IR-Fernbedienungen und Strom aus einer Entfernung von bis zu 70 Metern senden. Durch den integrierten IR-Blaster und Empfänger-Ports können Sie mit dem HB10B Set mit der bidirektionalen Steuerung die Kontrolle über Ihre Medianausstattung an beiden Enden übernehmen. Der HDBaseT Empfänger ist mit PoC (Power over Cable) ausgestattet und somit einer der vielseitigsten Empfänger auf dem Markt. Zusätzlich zur Möglichkeit der nahtlosen Integration in nahezu alle HDMI-basierten Anzeigegeräte wie Fernsehgeräte, Großanzeigen, Digital Signage Systeme usw., passt der HDBaseT Empfänger (Dongle-Typ) auch in alle PortAll® Fächer, die in ausgewählten ViewSonic® Projektoren vorhanden sind, so dass Sie unauffällig unkomprimierte Multimediainhalte von Set-Top-Boxen, Blu-ray-Playern, AV-Empfängern und vielen anderen übertragen können.



Der weltweit erste HDBaseT HDMI-Dongle

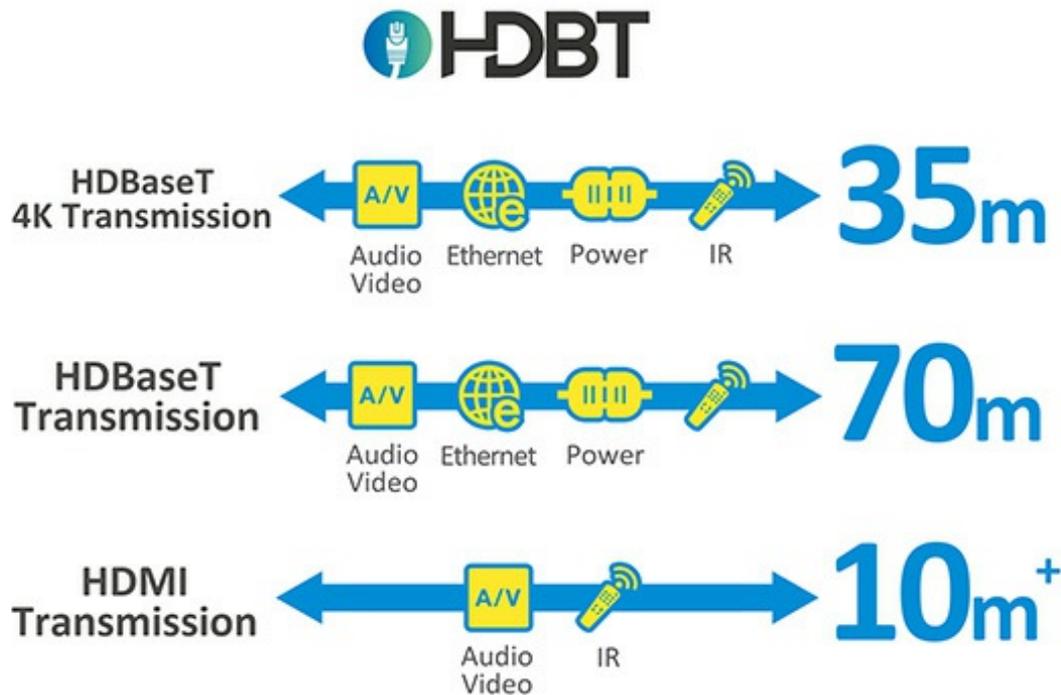
Der HB10B Empfänger in Miniaturbauform kann von den Installationen einfach getragen werden, wenn das Pro AV System in großen Veranstaltungsräumen eingesetzt wird.



Erweiterte Signalübertragungsanwendung

Dank der HDBaseT Technologie kann das Set unkomprimierte HD-Videos und -Audios über ein Netzkabel übertragen, es eignet sich daher perfekt für die Übertragung von Inhalten über eine große Entfernung zu Ihren Anzeigegeräten.

Übertragen Sie 4K/2K Videos bis zu 35 Meter weit und 1080p Videos bis zu 70 Meter weit.



HDMI 3D-Inhalte und HDCP-Unterstützung

Dank der Einhaltung des HDMI-Standards erfüllen alle übertragenen Audios und Videos, einschließlich die 3D-Inhalte die HD-Standards bezüglich Kapazität, Leistung, Auflösung und Farbe. Durch die HDCP-Unterstützung werden die Daten verschlüsselt, während sie zwischen der Quelle und Anzeige übertragen werden, so dass ein illegales Abhören oder das Kopieren der Daten vermieden wird.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDCP[™]
HIGH-BANDWIDTH DIGITAL CONTENT PROTECTION

Nahtlose Installation in Anzeigegeräte

Der HDBaseT Empfänger in Miniaturbauform mit integriertem HDMI-Anschluss lässt sich nahtlos in nahezu jedes Anzeigegerät mit einem HDMI-Eingang integrieren. Diese umfassen Fernsehgeräte, Großanzeigen, Digital Signage Systeme und Projektoren.



Steuerung entfernter Multimedia-Geräte

Mit Hilfe von IR-Verlängerungskabeln können Sie mit dem integrierten IR-Blaster und Empfängerports Ihre Multimedia-Geräte an beiden Enden über eine bidirektionale Steuerung regeln.



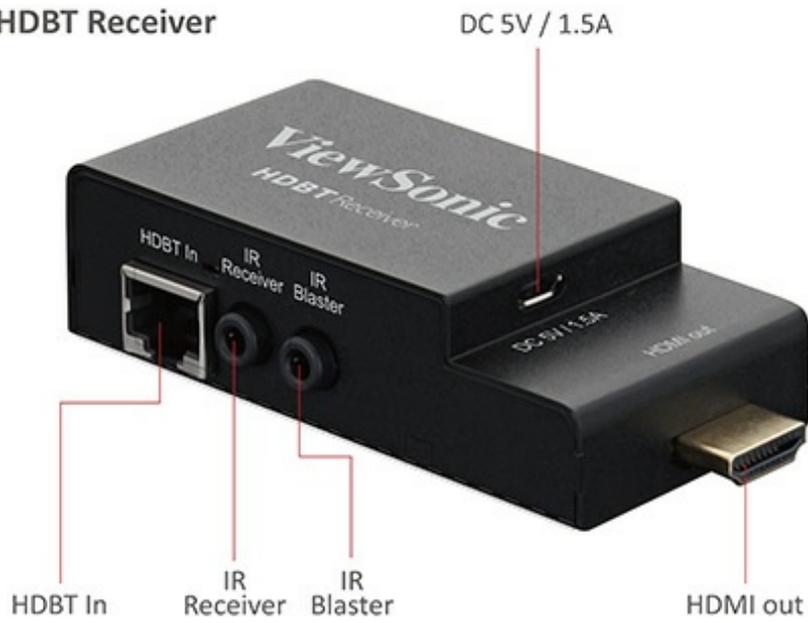
Unauffälliges Streaming

Die PortAll® Funktion von ViewSonic® ist ein verborgenes Fach mit einem integrierten und sicheren MHL-/HDMI-Port, mit dem Sie Multimedia-Inhalte vom HB10B direkt übertragen können.



RJ45

HDBT Receiver



HDBT Transmitter



Spezifikationen

LAN	1
IR-Empfänger	1 (3,5 mm)
IR-Blaster	1 (3,5 mm)
Leistungsaufnahme	3 W (max.)

Receiver	HDMI-Ausgang	1
	LAN	1
	IR-Empfänger	1 (3,5 mm)
	IR-Blaster	1 (3,5 mm)
	Leistungsaufnahme	7 W (max.)
	Netzbuchse	1 (Micro-USB)

Output Resolution	HDMI	1080P bis zu 70 m (230 Fuß) mit Cat 6 4k/2k bis zu 35 m (115 Fuß) mit Cat 6
--------------------------	------	---

DIMENSIONS AND POWER

Abmessungen (B x H x T)	Sender 99,5 mm (B) x 74 mm (T) x 18 mm (H) 3.92" (B) x 2.91" (T) x 0.71" (H) Empfänger 41,5 mm (B) x 84,5 mm (T) x 23,9 mm (H) 1.63" (B) x 3.33" (T) x 0.94" (H)
Gewicht (netto)	214 g (0.47 lb) (Sender: 122 g, Empfänger 92 g)
Stromquelle	Wechselspannung 100–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Sender Wechselspannung 100-240 V, 50/60 Hz, 12 V/1 A Ausgang (Netzteil) Empfänger POC über Sender oder USB (5 V/1,5 A)

REGULATIONS	Normen	FCC, CE, ErP, RoHS
--------------------	--------	--------------------

ViewSonic® Eingeschränkte Garantie

ViewSonic bietet Kunden die Sicherheit einer Herstellergarantie bei beschädigten Produkten. Die Art und Dauer der zutreffenden Garantieleistung ist je nach Produkttyp, dem Land des Kaufes unterschiedlich und kann auch entsprechend den zur Kaufzeit zugestimmten Kundenanforderungen individuell variieren. Die Garantie erlischt nach Ablauf der Garantiedauer.

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite: **www.viewsonic.de**

© 2015 ViewSonic Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Aufgeführte Firmennamen, Warenzeichen und Markennamen gehören den jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Auswahl, Angebote und Programme sowie Produktabbildungen dienen der Illustration und können von Land zu Land variieren. Bitte beachten Sie die entsprechenden Nutzungsbedingungen.