

正面 (英语)

User Manual

**4K HDMI 2.0 Extender
230ft/70m**

HDMI 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR
EDID and RS232
EX70H2A

Make Installation Easy

OVERVIEW

HDBT Extender EX70H2A supports uncompressed HDMI 2.0 4K@60Hz 4:4:4 8bit, HDR, HDCP2.2; Supports bi-directional PoE, bi-directional IR, bi-directional RS232 and EDID management, CEC pass through. It provides distribution of uncompressed 3840 x 2160@60Hz 4:4:4 video, and Two-way IR up to 40m/130ft over a single Cat6a/7 cable; For 1080p@60Hz, it reaches up to 70/230ft over a single Cat6a/7 cable.

FEATURES

- Extend UHD HDMI signal to remote HDMI display up to 230ft/70m.
- Supports HDMI 2.0 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR, HDCP 2.2.
- EDID management. Easy to configure 4K/2K/pass through.
- CEC pass through.
- Supports HDMI 4K@60Hz 4:4:4 8bit, HDR up to 130ft/40m, 1080P@60Hz up to 230ft/70m via Cat5e/6a/7 cable.
- Support 3D, Support deep color 30bit, 36bit.
- Supports Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC.
- Supports HDMI signal re-timing, never lose quality.
- Supports HDMI input up to 10metres AWG26 HDMI 2.0 standard cable length, output up to 15metres AWG24 cable length.
- Supports bi-directional PoE, one power adapter powers on TX and RX; Either TX powers on RX, or RX powers on TX.
- Supports bi-directional IR, either TV controls Blue-ray DVD, or DVD controls TV via IR remote. So easy to set up control system.
- Dolby Digital Audio format, HDMI ports support Dolby Digital 7.1CH Audio/DTS-HD Master Audio/Dolby-AC3/DSD/LPCM, DTS-X, Atmos.
- Supports bi-directional RS232, easy to connect to control system.
- Multiple easy installation, include metal mounting ear, HOOK & LOOP.
- Plug and Play; No driver required; Installs in minutes.

PRODUCT DIAGRAM

EZ-EX70H2A-T

Package Accessories:

- HDMI Extender Transmitter x1
- HDMI Extender Receiver x1
- Power Adapter x1
- IR Emitte x1
- IR Receiver x1
- Mounting Ear x2
- HOOK&LOOP x2
- Reusable Cable Tie x2
- User Manual x1

PRODUCT DIAGRAM

EZ-EX70H2A-R

- Connect HDMI cable from HDMI source devices to HDMI Extender input.
- Connect network/Ethernet cable from UTP OUT (Transmitter) to UTP INPUT (Receiver).
- Connect HDMI cable from HDMI output (Receiver) to HDMI input on your display.

INSTALLATION

User Manual
lawn@greatprospe.com
www.greatprospe.com

IR Bi-direction Control

TROUBLE SHOOTING

- POWER:** Make sure all devices are powered on.
- INDICATOR:** Check LED indicators of HDMI Extender Transmitter and Receiver are on. Please refer to below LED indicators description.

LED Indicators Description	
LED	Description
1 Power LED (Red)	On: The device is powered on. Off: The device is powered off.
2 WORK LED (Blue)	Blinking: The device is working properly. Off: The device is not working properly.
3 Link LED (Blue)	On: Link between transmitter and receiver has been established. Off/Blinking: Connection exceptions exist between transmitter and receiver.
4 STATUS LED Blue(TX)	On: Audio and Video signal input is Normal. Off: No Audio and Video signal.
SIGNAL LED (Blue/RX)	On/Blinking: Audio and video signal is Normal. off: No Audio and video signal.

反面 (德语)

Benutzerhandbuch

**4K HDMI 2.0 Extender
230ft/70m**

HDMI 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR
EDID and RS232
EX70H2A

Einfache Installation

ÜBERSICHT

HDBT Extender EX70H2A unterstützt unkomprimierte HDMI 2.0 4K@60Hz 4:4:4 8bit, HDR, HDCP2.2; Unterstützt bidirektionales PoE, bidirektionales IR, bidirektionales RS232- und EDID-Management, CEC-Durchgang. Es bietet Verteilung von unkomprimierten 3840 x 2160@60Hz Video 4:4:4 und Zwei-Wege IR bis zu 40m/130ft über ein einzelnes Cat6a/7 Kabel; Für 1080p@60Hz Es reicht bis zu 70/230ft über ein einziges Cat6a/7 Kabel.

EIGENSCHAFTEN

- Erweitern Sie UHD HDMI Signal auf Remote HDMI Display bis zu 230ft/70m.
- Unterstützt HDMI 2.0 4K@60Hz 4:4:4 8bit HDR, HDCP 2.2.
- EDID-Management. Einfach zu konfigurieren 4K/2K/pass through.
- CEC geht durch.
- Unterstützt HDMI 4K@60Hz 4:4:4 8bit, HDR bis zu 130ft/40m, 1080P@60Hz bis zu 230ft/70m über Cat5e/6a/7 Kabel.
- Unterstützung 3D, Unterstützung tiefe Farbe 30bit, 36bit.
- Unterstützt Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC.
- Unterstützt das Re-Timing von HDMI-Signalen, ohne Qualität zu verlieren.
- Unterstützt HDMI-Eingang bis zu 10meter AWG26 HDMI 2.0 Standardkabelänge, Ausgang bis zu 15meter AWG24 Kabelänge.
- Unterstützt bidirektionales PoE, ein Netzteil versorgt TX und RX; Entweder TX-Strom auf RX, oder RX-Strom auf TX.
- Unterstützt bidirektionale IR, entweder TV-Steuerung Blue-ray DVD oder DVD-Steuerung TV über IR-Fernbedienung. So einfach, Kontrollsystem einzurichten.
- Dolby Digital Audio Format, HDMI Ports unterstützen Dolby Digital 7.1CH Audio/ DTS-HD Master Audio/Dolby-AC3/DSD/LPCM, DTS-X, Atmos.
- Unterstützt bidirektionales RS232, einfach an das Steuersystem anzuschließen.
- Mehrere einfache Installation, einschließlich Metallmontageohr, HOOK&LOOP.
- Plug and Play; Kein Fahrer erforderlich; Installiert in Minuten.

PRODUCT DIAGRAM

EZ-EX70H2A-T

Package Zubehör:

- HDMI Extender Transmitter x1
- HDMI Extender Receiver x1
- Netzteil x1
- Infrarot-Emission x1
- IR-Empfänger x1
- Montageohr x2
- HOOK&LOOP x2
- Wiederverwendbarer Kabelbinder x2
- Bedienungsanleitung x1

PRODUKTDIAGRAMM

EZ-EX70H2A-R

- Schließen Sie HDMI-Kabel von HDMI-Quellgeräten an den HDMI-Extender-Eingang an.
- Verbinden Sie Netzwerk/Ethernet-Kabel von UTP OUT (Sender) zu UTP INPUT (Empfänger).
- Schließen Sie das HDMI-Kabel vom HDMI-Ausgang (Receiver) an den HDMI-Eingang Ihres Displays an.

INSTALLATION

Benutzerhandbuch
lawn@greatprospe.com
http://www.greatprospe.com

IR Bi-Direction Control

PROBLEMSCHIESSEN

- POWER:** Stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind.
- INDIKATOR:** Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeigen des HDMI Extender Senders und Empfängers eingeschaltet sind.

LED Anzeigen Beschreibung	
LED	Beschreibung
1 Power LED (Red)	Ein: Das Gerät ist eingeschaltet. Aus: Das Gerät ist ausgeschaltet.
2 ARBEITSLED (Blau)	Blinzeln: Das Gerät funktioniert einwandfrei. Aus: Das Gerät funktioniert nicht richtig.
3 Link LED (Blau)	On: Die Verbindung zwischen Sender und Empfänger wurde hergestellt. Aus/Blinken: Zwischen Sender und Empfänger bestehen Verbindungsaufnahmen.
4 STATUS LED Blue(TX)	Ein: Audio- und Videosignaleingang ist Normal. Aus: Kein Audio- und Videosignal.
SIGNAL LED (Blue/RX)	Ein/Blinken: Das Audio- und Videosignal ist normal. Aus: Kein Audio- und Videosignal.