

Part No **38288**

HDBASET PRESENTATION SYSTEM WITH CONTROL KEYPAD

MULTI-FUNCTION PRESENTATION SYSTEM FOR COLLABORATIVE ENVIROMENTS



DESCRIPTION

- Easily creates smart, autonomous presentation or education spaces
- The system comprises of a control keypad, multi-AV transmitter & HDBaseT receiver
- 70m HDBaseT connection allows for a simple and flexible installation with PoH
- Analogue audio extraction supplies immersive audio to external speakers
- 2 year warranty

RELATED PRODUCTS

0

The Lindy HDBaseT Presentation System is a powerful presentation system that allows three source devices to be connected to a remote display at up to 70 metres. This device uses three key components that create smart, autonomous presentation, education or collaboration spaces.

An HDBaseT multi-AV transmitter with support for HDMI, VGA with audio and USB inputs which can be surface mounted. An HDBaseT receiver with dual channel analogue audio extraction, microphone input, RS232 and USB control from an interactive board, designed for discreet installation. Finally, a separate wall mounted room control panel is included to quickly switch between input devices, adjust volumes and power on or off the display.

Both the multi-AV transmitter and control panels are both designed using PoH (power over HDBaseT) which provides power to both units alongside data using a standard Cat.6 network cable. This removes complexity from installations by allowing a single power supply to provide power to the entire system.

4K UHD video, multi-channel & digital audio formats including DTS-X & Dolby Atmos can be transmit 40m [131.23ft] over a single HDBaseT connection allowing the receiver can be conveniently placed in a wall or ceiling cavity depending on the locations of other connected devices such as a display, projector, sub-woofers and speakers. Distances up to 70m [229.66ft] are possible with 1080p video signals.

The inclusion of a relay port on the receiver allows room automation with devices such as a motorised projector screen or lighting to be configured to trigger once video devices are connected or disconnected.

Using reliable HDBaseT technology, single cable installation and PoH means this system is perfectly suited for education in a classroom or training room environment. Control over this system is managed through not only the wall plate, but also from a web GUI which is freely available on any device occupying the same network, including mobile devices. This can be used to switch or set a video input, display device connection status', determine when the relay device is used and much more.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

Please note: The Transmitter Wall Plate requires a double gang US Style backbox and the Control Wall Plate requires a single gang US style backbox, both with hole spacing of 8.33cm [3.281"]

HDBASET PRESENTATION SYSTEM WITH CONTROL KEYPAD

SPECIFICATIONS

AV Interface	HDMI
Interface Standard	HDMI 2.0
Supported Bandwidth	10.2Gbps
Maximum Distance	70m (229.66ft) - 1920x1080 @ 60Hz 40m (131.23ft) - 3840x2160 @ 30Hz
Maximum Resolution	3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
HDCP Support	Pass-through
EDID Pass Through	Pass-through
Supported Audio	Pass-through

Separate Audio Ports	-
IR Support	-
CEC Support	Pass-Through
Serial Interface	-
Transmission Protocol	HDBaseT
Transmission Medium	1 x Cat.5e/6

Laser Class (only for Fibre)	-
Wavelength (only for Fibre)	-
Chipset	VS210
Special Features	-

PHYSICAL PROPERTIES

Dimensions (approx.) WxDxH	Transmitter: 115.9x114.3x38.7mm (4.56x4.5x1.52in) Receiver: 250x104x30mm (9.84x4.09x1.18in)
Housing Material	Metal
Net Weight	1.227kg (2.71lb)
Operating Temperature	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Humidity	20-90% RH (non-condensing)
Power Requirements	24VDC 3.75A
Colour	Transmitter: White, Receiver: B

CONNECTORS

Transmitter Input	2x HDMI (Female), 1x VGA (Female), 1x USB Type B (Female), 1x 3.5mm Audio (Female)
Transmitter Output	1x RJ45 (Female)
Receiver Input	1x RJ45 (Female), 1x RS-232 (Terminal Block), 1x Mic In (Terminal Block)
Receiver Output	1x HDMI (Female), 1x USB Type A (Female), 1 Relay (Terminal Block), 1x Audio out (Terminal Block), 1x Amplifier output (Terminal Block)
Bi-directional Ports	-
Power	5.5/2.1mm DC socket

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Carton box
Packaging Dimension	300x275x110mm (11.81x10.83x4.33in)
Gross Weight	2.143kg (4.72lb)
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

PURCHASING INFORMATION

No.	38288
EAN	4002888382885

PACKAGING CONTENTS

1 x HDBaseT Transmitter Wall Plate
1x HDBaseT Receiver
1x Wall Plate Control Panel
1x 24VDC 3.75A Power Supply: Barrel Size: 5.5/2.1mm
4x 3-Pin Terminal Block, 1x 2-Pin Terminal Block, 1x 4-Pin Amplifier Terminal Block
1x Lindy QIG

Artikelnr. **38288**

HDBASET PRESENTATION SYSTEM WITH CONTROL KEYPAD

MULTIFUNKTIONALES PRÄSENTATIONSSYSTEM FÜR SCHULUNGSRAUM-UMGEBUNGEN



BESCHREIBUNG

- Multimediale Umgebungen für Schulungsräume und kleinere Hörsäle einfach installierbar
- Besteht aus einem Schalt-Tableau, einem Anschlussfeld mit HDBaseT-Transmitter und AV-Switch sowie einem HDBaseT-Receiver
- Verwendung von PoH ermöglicht einfache und flexible Installationen über Distanzen bis 70m
- Audio-Extraktion stellt analoge Audiosignale für externe Lautsprecher bereit
- 2 Jahre Garantie

VERWANDTE PRODUKTE

0

Das Lindy HDBaseT Presentation System stellt eine umfangreiche Präsentationslösung für Schulungsumgebungen bereit, die es ermöglicht, bis zu 3 Quellgeräte an ein zentrales Schulungsraum-Display oder Smartboard über Distanzen von bis zu 70 m anzuschließen.

Das System besteht aus insgesamt drei Komponenten, einem als HDBaseT Multi AV Transmitter fungierenden Anschlussfeld mit Unterstützung für HDMI- und VGA-Signale mit zusätzlichen Audio- und USB-Eingängen. Es eignet sich für Unterputz- oder versenkte Montage in Pulten, Tischen o.ä. Weiter besteht das System aus einem HDBaseT Receiver mit zweikanaliger analoger Audioextraktion, Mikrofoneingang, RS232- und USB-Steuerung für interaktives Smartboard. Und schließlich ist noch ein separates Raumbedienfeld (im Folgenden ‚Schalt-Tableau‘ genannt) für Wandmontage enthalten, mit dem schnell zwischen den Eingangsquellgeräten umgeschaltet, die Audio-Lautstärke im Raum eingestellt und das Display zu- oder ausgeschaltet werden kann.

Sowohl der Transmitter als auch Bedien- und Anschlussfeld sind beide mit PoH (Power over HDBaseT) ausgestattet, das beide Geräte neben den Daten über ein Standard-Kat.6-Netzwerkkabel mit Strom versorgt. Dadurch wird die Komplexität der Installation deutlich reduziert, da nur eine einzige Stromversorgung das gesamte System speist.

4K UHD-Video-, Mehrkanal- und digitale Audioformate einschließlich DTS-X und Dolby Atmos können 40 m [131.23 ft] über eine einzige HDBaseT-Verbindung übertragen werden, so dass der Empfänger bequem in einem Wand- oder Deckenhohlraum platziert werden kann, abhängig von den Positionen anderer angeschlossener Geräte wie Display, Projektor, Subwoofer und Lautsprecher. Mit 1080p-Videosignalen sind Entfernungen bis zu 70m [229.66ft] möglich.

Die Ausstattung des Systems mit einem Relaisanschluss am Receiver ermöglicht die Raumautomation, beispielsweise mit Vorrichtungen wie einem motorisierten Projektorbildschirm oder einer Beleuchtung, die so konfiguriert werden können, dass sie auslösen, sobald Quellgeräte angeschlossen oder getrennt werden.

Durch die Verwendung der zuverlässigen HDBaseT-Technologie, der Einzelkabelinstallation und des PoH ist dieses System perfekt für die Ausbildung im Klassenzimmer, Schulungsraum oder kleineren Hörsälen geeignet. Die Steuerung dieses Systems ist nicht nur über das Schalt-Tableau, sondern auch über eine Web-GUI möglich, die auf allen Geräten im gleichen Netzwerk, einschließlich mobiler Geräte, frei einsetzbar ist. Damit kann dann das Quellgerät umgeschaltet, den Verbindungsstatus des Systems angezeigt, das an den Relaisanschluss gekoppelte Gerät geschaltet werden und vieles mehr.

HDBaseT™ und das HDBaseT Alliance-Logo sind Markenzeichen der HDBaseT Alliance.

Bitte beachten Sie: Das Anschlussfeld mit dem Transmitter erfordert für eine eventuelle Aufputzmontage eine einfache US-Style-

HDBASET PRESENTATION SYSTEM WITH CONTROL KEYPAD

SPEZIFIKATIONEN

AV-Schnittstelle	HDMI
Schnittstellen-Standard	HDMI 2.0
Unterstützte Bandbreite	10.2Gbit/s
Max. Reichweite	70m (229.66ft) - 1920x1080 @ 60Hz 40m (131.23ft) - 3840x2160 @ 30Hz
Maximale Auflösung	3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit
HDCP-Unterstützung	Pass-through
EDID Pass Through	Pass-through
Audio	Pass-through
Separate Audio-Ports	-
IR Unterstützung	-
CEC Unterstützung	Pass-through
Serielle Schnittstelle	-
Übertragungsprotokoll	HDBaseT
Übertragungsmedium	1 x Cat.5e/6
Laserklasse (nur bei LWL)	-
Wellenlänge (nur bei LWL)	-
Chipsatz	VS210
Spezielle Eigenschaften	-

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	Transmitter: 115.9x114.3x38.7mm (4.56x4.5x1.52in) Receiver: 250x104x30mm (9.84x4.09x1.18in)
Gehäusematerial	Metall
Nettogewicht Geräte	1.227kg (2.71lb)
Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Feuchtigkeit	20-90% RH (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	24VDC 3.75A
Farbe	Transmitter: weiß, Receiver: sc

ANSCHLÜSSE

Transmitter Eingänge	2x HDMI (Buchse), 1x VGA (Buchse), 1x USB Typ B (Buchse), 1x 3.5mm Audio (Buchse)
Transmitter Ausgänge	1x RJ45 (Buchse)
Receiver Eingänge	1x RJ45 (Buchse), 1x RS-232 (Terminal Block), 1x Mikrofoneingang (Terminal Block)
Receiver Ausgänge	1x HDMI (Buchse), 1x USB Typ A (Buchse), 1 Relais (Terminal Block), 1x Audioausgang (Terminal Block), 1x Verstärkerausgang (Terminal Block)
Bidirektionale Ports	-
Stromversorgung / Netzteil	5.5/2.1mm DC-Buchse

SONSTIGES

Verpackungsart	Karton
Verpackungsmaße	300x275x110mm (11.81x10.83x4.33in)
Gesamtgewicht	2.143kg (4.72lb)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	38288
EAN	4002888382885

LIEFERUMFANG

1 x HDBaseT Transmitter (Wandanschlussplatte)
1x HDBaseT Receiver
1x Schalt-Tableau (Wandanschlussplatte)
1 x 24VDC 3.75A Netzteil mit DC-Hohlstecker 5.5/2.1mm
4x 3-Pin Terminal Block, 1x 2-Pin Terminal Block, 1x 4-Pin Verstärker Terminal Block
1x Lindy Kurzanleitung

N° Art. 38288

SYSTÈME DE PRÉSENTATION HDBASET AVEC PANNEAU DE CONTRÔLE

SYSTÈME DE PRÉSENTATION MULTI-FONCTION POUR ENVIRONNEMENTS COLLABORATIFS.



DESCRIPTION

- Crée facilement des espaces de présentation ou d'éducation autonomes et bien conçus.
- Le système comprend un clavier de commande, un émetteur multi-AV et un récepteur HDBaseT.
- 70m de connexion HDBaseT permet une installation simple et flexible avec PoH
- L'extraction audio analogique fournit un son immersif aux haut-parleurs externes.
- Garantie 2 ans

0

PRODUITS RATTACHÉS

Le système de présentation HDBaseT de LINDY est une solution de présentation puissante qui permet de connecter trois appareils source à un écran distant jusqu'à 70 mètres. Cet appareil utilise trois éléments clés qui créent des espaces de présentation, d'éducation ou de collaboration intelligents et autonomes.

Un transmetteur multi-AV HDBaseT avec prise en charge HDMI, VGA avec entrées audio et USB qui peut être monté en surface. Un récepteur HDBaseT avec extraction audio analogique à deux canaux, entrée microphone, RS232 et contrôle USB à partir d'une carte interactive, conçu pour une installation discrète. Enfin, un panneau de commande mural séparé est inclus pour passer rapidement d'un périphérique d'entrée à l'autre, régler le volume et allumer ou éteindre l'écran.

L'émetteur multi-AV et les panneaux de contrôle sont tous deux conçus pour utiliser la fonction PoH (Power over HDBaseT) qui fournit l'alimentation aux deux unités en plus des données en utilisant un câble réseau Cat.6 standard. Cela élimine la complexité des installations en permettant à une seule source d'alimentation de fournir de l'alimentation à l'ensemble du système.

Les formats vidéo UHD 4K, multicanaux et audio numérique, y compris les formats DTS-X et Dolby Atmos, peuvent être transmis sur une seule connexion HDBaseT de 40 m [131,23 pi], ce qui permet au récepteur d'être placé dans une cavité murale ou au plafond selon l'emplacement des autres périphériques connectés tels qu'un écran, projecteur, caissons de graves et enceintes. Des distances allant jusqu'à 70m [229.66ft] sont possibles avec des signaux vidéo 1080p.

L'intégration d'une interface à relais sur le récepteur permet de configurer l'automatisation de la pièce avec des appareils tels qu'un écran de projecteur motorisé ou un éclairage pour qu'ils se déclenchent lorsque les appareils vidéo sont connectés ou déconnectés.

Grâce à une technologie HDBaseT fiable, à l'installation d'un seul câble et à la technologie PoH, ce système est parfaitement adapté à l'enseignement en salle de classe ou en salle de formation. Le contrôle de ce système est géré non seulement par le panneau mural, mais aussi à partir d'une interface graphique Web librement accessible sur tout appareil occupant le même réseau, y compris les appareils mobiles. Ceci peut être utilisé pour commuter ou régler une entrée vidéo, afficher l'état de connexion de l'appareil, déterminer quand le relais est utilisé et bien plus encore.

SYSTÈME DE PRÉSENTATION HDBASET AVEC PANNEAU DE CONTRÔLE

SPÉCIFICATIONS

Interface AV	HDMI
Norme	HDMI 2.0
Bande passante prise en charge	10.2Gbit/s
Distance maximale	70m (229.66ft) - 1920x1080 @ 60Hz 40m (131.23ft) - 3840x2160 @ 30Hz
Résolution maximale	3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
Prise en charge HDCP	Pass-through
Pass Through EDID	Pass-through
Audio pris en charge	Pass-through
Ports audio dédiés	-
Prise en charge IR	-
Prise en charge CEC	Pass-Through
Interface série	-
Protocole de transmission	HDBaseT
Média de transmission	1 x Cat.5e/6
Classe laser (uniqu. fibre optique)	-
Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique)	-
Chipset	VS210
Fonctions spécifiques	-

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions (approx.) LxlxH	Emetteur: 115.9x114.3x38.7mm (4.56x4.5x1.52in) Récepteur: 250x104x30mm (9.84x4.09x1.18in)
Matériau du boîtier	Métal
Poids net	1.227kg (2.71lb)
Température de fonctionnement	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Température de stockage	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Humidité relative	20-90% RH (sans condensatior)
Puissance	24VDC 3.75A
Couleur	Emetteur: blanc, Récepteur: no

CONNECTEURS

Entrées émetteur	2x HDMI (femelle), 1x VGA (femelle), 1x USB Type B (femelle), 1x 3.5mm audio (femelle)
Sorties émetteur	1x RJ45 (femelle)
Entrées récepteur	1x RJ45 (femelle), 1x RS-232 (bloc de connexion), 1x entrée Mic (bloc de connexion)
Sorties récepteur	1x HDMI (femelle), 1x USB Type A (femelle), 1x relai (bloc de connexion), 1x sortie audio (bloc de connexion), 1x sortie amplificateur (bloc de connexion)
Ports bidirectionnels	-
Alimentation	Prise DC 5.5/2.1mm

DIVERS

Type d'emballage	Boite en carton
Dimensions de l'emballage	300x275x110mm (11.81x10.83x4.33in)
Poids total	2.143kg (4.72lb)
Garantie (années)	2
Certifié	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

INFORMATIONS COMMERCIALES

No.	38288
EAN	4002888382885

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1x plaque murale émetteur HDBaseT
1x récepteur HDBaseT
1x plaque murale panneau de contrôle
1x boîtier d'alimentation
1x Alimentation 24VDC 3.75A: Prise ronde DC 5.5/2.1mm
4x blocs de connexion 3 broches, 1x bloc de connexion 2 broches,
1x bloc de connexion amplificateur 4 broches
1x QIG Lindy

Art. 38288

PRESENTATION SYSTEM HDBASET CON PANNELLO DI CONTROLLO

SISTEMA MULTI-FUNZIONE PER PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI IN AMBIENTI COLLABORATIVI



DESCRIZIONE

- Crea presentazioni o installazioni multimediali semplici ed efficaci
- Il sistema comprende un pannello di controllo, trasmettitore multi-AV & ricevitore HDBaseT
- Connessione HDBaseT a 70m con PoH
- Estrazione audio analogico per la connessione a casse o amplificatore
- 2 anni di garanzia

PRODOTTI CORRELATI

0

Kit professionale per presentazioni multimediali per collegare tre sorgenti ad uno schermo remoto posizionato fino a 70 metri di distanza; la fornitura comprende tre componenti per creare installazioni flessibili e intelligenti in aule didattiche e ambienti collaborativi.

Un trasmettitore HDBaseT multi-AV con interfacce HDMI, VGA con audio e USB può essere montato a parete, ricevitore HDBaseT con estraattore audio due canali, ingresso per microfono, RS232 e USB controllabile da una lavagna interattiva. Inoltre un pannello di controllo separato sempre montabile a parete consente di commutare in modo facile ed intuitivo tra le sorgenti, regolare il volume e accendere e spegnere i display.

Sia il trasmettitore multi-AV che il pannello di controllo sono PoH (power over HDBaseT) in modo da poterli alimentare direttamente tramite il cavo di rete Cat.6, rendendo l'installazione molto più fruibile grazie alla possibilità di utilizzare un solo alimentatore per fornire alimentazione all'intero sistema.

Segnali video 4K UHD, audio multi canale e formati digitali come DTS-X & Dolby Atmos possono essere trasferiti fino a 40m (131.23ft) di distanza tramite una connessione HDBaseT, il ricevitore può essere installato facilmente a parete o a soffitto a seconda delle esigenze e dei dispositivi da collegare come schermi, proiettori, sub-woofer e casse. Segnali video 1080p possono essere inviati fino a 70m (229.66ft) di distanza.

L'inserimento di una porta relè sul ricevitore consente di configurare l'automazione della stanza con dispositivi come uno schermo motorizzato per proiettori o illuminazione da attivare una volta che i dispositivi video sono collegati o scollegati.

Sfruttando la tecnologia HDBaseT è possibile inviare tramite un unico cavo di rete sia dati che alimentazione. Il controllo del sistema può avvenire non solo dal pannello a parete, ma anche da una web GUI accessibile da qualsiasi dispositivo in rete, anche dispositivi mobili. Può essere utilizzato per selezionare un dispositivo in ingresso, visualizzare lo stato sullo schermo, determinare quando si utilizza il dispositivo a relè e molto altro.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi registrati dall'Alliance HDBaseT.

Nota Bene: il trasmettitore necessita di una scatola doppia in standard US mentre il pannello di controllo necessita di una scatola singola in standard US, entrambe con spaziatura tra i fori di 8.33cm (3.281")

PRESENTATION SYSTEM HDBASET CON PANNELLO DI CONTROLLO

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI
Standard delle Interfacce	HDMI 2.0
Larghezza di Banda Supportata	10.2Gbps
Distanza Massima	70m (229.66ft) - 1920x1080 @ 60Hz 40m (131.23ft) - 3840x2160 @ 30Hz
Risoluzione Massima	3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	Passante
EDID Pass Through	Passante
Supporto Audio	Passante
Porte Audio Separate	-
Supporto IR	-
Supporto CEC	Passante
Interfaccia Seriale	-
Protocollo di Trasmissione	HDBaseT
Mezzo Trasmissivo	1 x Cat.5e/6

Classe Laser (solo per Fibra)	-
Lunghezza d'Onda (solo per Fibra)	-
Chipset	VS210
Funzioni Particolari	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (ca.)LxAxP	Transmettitore: 115.9x114.3x38.7mm (4.56x4.5x1.52in) Ricevitore: 250x104x30mm (9.84x4.09x1.18in)
Materiale della scocca	Metallo
Peso Netto	1.227kg (2.71lb)
Temperatura Operativa	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura di Stoccaggio	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Umidità	20-90% RH (senza condensa)
Assorbimento di Corrente	24VDC 3.75A
Colore	Trasmettitore: bianco, Ricevitore:

CONNETTORI

Ingressi del Trasmettitore	2x HDMI (Femmina), 1x VGA (Femmina), 1x USB Tipo B (Femmina), 1x 3.5mm Audio (Femmina)
Uscite del Trasmettitore	1x RJ45 (Femmina)
Ingressi del Ricevitore	1x RJ45 (Femmina), 1x RS-232 (Terminal Block), 1x Mic In (Terminal Block)
Uscite del Ricevitore	1x HDMI (Femmina), 1x USB Tipo A (Femmina), 1 Relay (Terminal Block), 1x Audio out (Terminal Block), 1x Amplifier output (Terminal Block)
Porte Bidirezionali	-
Alimentazione	5.5/2.1mm DC

VARIE

Tipo Confezione	Scatola di cartone
Dimensione Confezione	300x275x110mm (11.81x10.83x4.33in)
Peso Lordo	2.143kg (4.72lb)
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	38288
EAN	4002888382885

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1x Trasmettitore HDBaseT a muro
1x Ricevitore HDBaseT
1x Pannello di controllo a muro
1x Scatola di alimentazione
1x Alimentatore da 24VDC 3.75A: Diametro connettore 5.5/2.1mm
4x Terminal Block 3-Pin, 1x Terminal Block 2-Pin, 1x Amplifier Terminal Block 4-Pin
1x Lindy QIG