



HDBaseT Präsentations-System mit Schalt-Tableau

No.: 38288

Multifunktionales Präsentationssystem für ein kollaboratives Arbeitsumfeld

Beschreibung

Dieses Produkt wird auf der ISE 2020 als Kernprodukt eines komplexen Lösungskonzeptes vorgestellt und ist kurz danach hier verfügbar.

- 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

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-Video signalen 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-Aufputzdose und das Schalt-Tableau eine doppelte US-Style-Aufputzdose, beide mit einem Lochabstand von 8,33 cm (3.281").

Technische Details

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: -

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

Physische Eigenschaften:

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH : Transmitter: 115.9mm x 114.3mm x 38.7mm, Receiver: 250mm x 104mm x 30mm, Schalt-Tableau: 70mm x 32mm x 115mm
- 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: schwarz, Schalt-Tableau: weiß

Sonstiges:

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 300x275x110mm (11.81x10.83x4.33in)
- Gesamtgewicht: 2.143kg (4.72lb)
- Garantie (Jahre): 2

- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

Lieferumfang:

- 1x HDBaseT Transmitter (Wandanschlussplatte)
- 1x HDBaseT Receiver (Wandanschlussplatte)
- 1x Schalt-Tableau (Wandanschlussplatte)
- 1x 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

Verkaufsinformationen:

- No.: 38288
- EAN: 4002888382885

© LINDY 2020