PD-3000 HDMI

Daisy-Chain Topology | 100M Point to Point | 1000M or Longer

1080p Video | HD Audio | IR/RS-232 Pass-Thru | 1920x1200 DVI

Echtzeitübertragung an 100 Monitore

HDMI Verteilung bis 1000 Meter

Verkabelung in Bus- und/oder Baum Topologie

Die PD3000 HD Video Verteiler sind zur einfachen und unkomplizierten Realisierung von Digital Signage Installationen entwickelt worden.

In Baum- und Bus-Strukturen lassen sich digitale HDMI Signale auf eine beliebige Anzahl von Bildschirmen verteilen.

Zur Verkabelung dienen herkömmliche Cat-Netzwerkkabel mit RJ45 Anschlüssen. Ohne Qualitätseinbußen lassen sich HD Videosignale in 1080p oder in DVI Auflösung mit 1920x1200 übertragen. Audiosignale werden gleichzeitig in CD-Qualität übermittelt.

Die einfache Point-to-Point Verkabelung von Segmenten bis 100 Meter und die Plug-n-Play Funktionalität machen die Inbetriebnahme und Installation kinderleicht.

Jeder PD3000 Empfänger dient zum Anschluss eines Monitores und verfügt über 2 RJ45 Buchsen zur Weiterleitung an die nächsten Empfänger. Bis zu 10 Empfänger können verschaltet werden, damit ergeben sich Leitungslängen bis 1000 Meter.

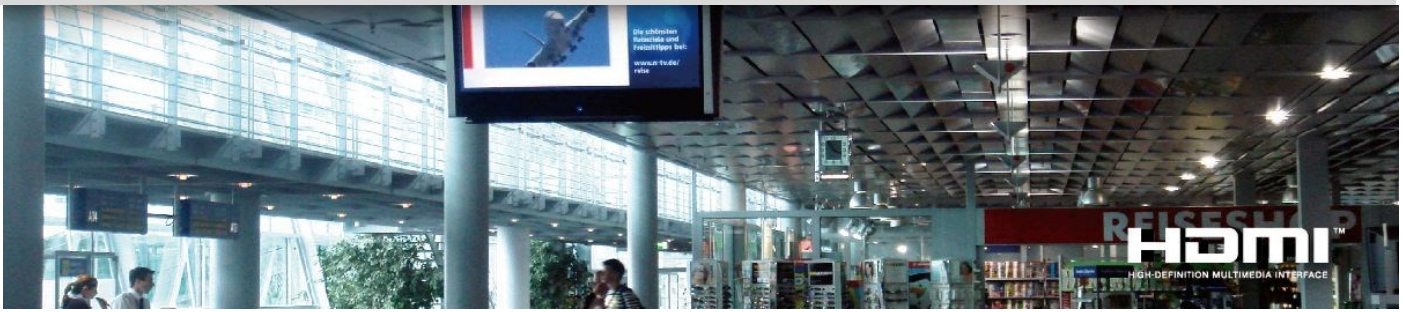
Sollten längere Wege benötigt werden, so können die PD3000 Systeme mit unserer PB5000 Serie (HDMI über IP) kombiniert werden. So lassen sich auch komplexe, weitläufige Objekte wie Flughäfen, Krankenhäuser und Universitäten ohne Längenbegrenzungen versorgen. Statt Cat-Kabel können über Medienkonverter auch LWL Kabel eingesetzt werden.

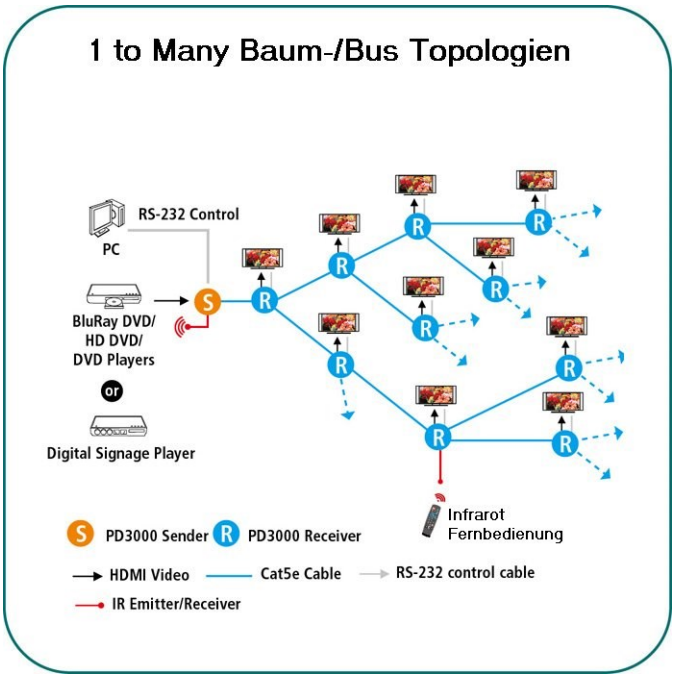
RoHS COMPLIANT

CE

U.T.E. Electronic GmbH & Co. KG - Friedrich-Ebert-Str. 112a - 58454 Witten
Tel.: +49 (0)2302 28283-0- Fax.: +49 (0)2302 28283-10 - E-Mail: info@ute.de - Internet: www.ute.de

PD-3000 HDMI





- Ultra High Quality HDMI 1080p @ 60Hz / DVI 1920x1200 Video mit CD Quality Audio
- 100 Meter bei Single Cat5e Point-to-Point und Erweiterung durch Baum/Bus Topologie per Daisy Chain
- Jeder Empfänger kann zwei weitere Empfänger versorgen
- Bis 10 Kaskaden (Bis 1000 Meter)
- RS-232 und IR Pass-Thru zur Ansteuerung der Monitore vom Sender oder der Videoquelle vom Receiver
- Für über 100 Monitore/Displays
- EDID Management (Kopierfunktion in EEPROM)
- Plug-n-Play, Einfache Installation

A = HDMI Anschluss
B = Power LED
C = Link LED
D= EDID Kopiertaste
E= Stromanschluss
H = RJ45 Ausgänge
G = RJ45 Eingang
I = RS232
J = Infrarot

Technische Daten

- HDMI Spezifikation: V1.3 Kompatibel
- DVI Spezifikation: V1.0 Kompatibel
- HDCP Spezifikation: V1.1 / 1.2 Kompatibel
- HDMI Video Auflösungen: 480p, 576p, 720p, 1080i/p
- HDMI PC Auslösungen: Bis 1920x1200 @ 60Hz
- Kabeldistanzen: Point-to-Point 100 Meter bei Cat5e
- Anschließbare Monitore/Displays: Empfohlen bis 100
- Max. Leitungslänge per Daisy Chain: Empfohlen bis 1000 Meter
- IR Pass-Thru: 20~60KHz Full Range
- RS-232 Pass-Thru: Datenraten bis 115200 bps
- Stromversorgung: DC 5V (Netzteile im Lieferumfang)
- Stromaufnahme: 5W
- Abmessungen (LxBxH):
  Sender: 120x122x27mm
  Empfänger: 135x122x27mm
- Gewicht: 325g
- Lieferumfang: HDMI Video Tree-Chain Broadcaster Sender oder Empfänger, 5V Netzadapter, Infrarot Sensor oder Empfängerkabel

Bestellnummern:

PD3000S	HDMI Verteilersystem Sendereinheit
PD3000R	HDMI Verteilersystem Empfängereinheit
MK-100	Wandmontagehalterung (für Sender oder Empfänger)
PD3000-25	Konfektioniertes 25 Meter Cat5e Kabel für HDMI Verteilersystem
PD3000-50	Konfektioniertes 50 Meter Cat5e Kabel für HDMI Verteilersystem
PD3000-75	Konfektioniertes 75 Meter Cat5e Kabel für HDMI Verteilersystem
PD3000-128s	8fach HD Video Sender via Cat5e

U.T.E. Electronic GmbH & Co. KG - Friedrich-Ebert-Str. 112a - 58454 Witten
Tel.: +49 (0)2302 28283-0- Fax.: +49 (0)2302 28283-10 - E-Mail: info@ute.de - Internet: www.ute.de