



VP-427A

HDBaseT Empfänger mit Scaler für HDMI und Audio

| HDMI | HDBaseT



VP-427A ist ein Empfänger mit Scaler für HDBaseT Twisted Pair mit HDMI, bidirektionalem RS-232 und IR. Das Gerät empfängt ein HDBaseT-Signal und wandelt es in HDMI, IR und bidirektionales RS-232. Das Bild wird dabei auf- oder abwärts skaliert, um es der Auflösung des HDMI-Monitors anzupassen. Gleichzeitig wird das eingebettete HDMI-Audio als analoges Signal ausgegeben

FEATURES

Max. Datenrate - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikkanal)

Bidirektionaler RS-232 Anschluss - Für die Ein- oder Auskopplung von Steuerbefehlen in die HDBaseT-Signale

Anschlüsse für IR Ein- und Ausgang - Für die Übertragung von Steuersignalen mit den HDBaseT-Signalen

System-Reichweite - 70 m

Eingebettetes Audio - Unterstützung von LPCM 2CH

Ausgang für Analog-Audio - Gleichzeitige Ausgabe des eingebetteten HDMI-Audio als unsymmetrisches Stereo-Audio

Konstanter Ausgangs-Sync - Auch bei Ausfall oder Unterbrechung des Video-Eingangs

Stabilisierverstärker - Regler für Kontrast, Helligkeit, Feinabstimmung und R/G/B Pegel/Verstärkung

Bildschirm-Menü (OSD) - Einfache Einstellungen über die Fronttasten

Nicht-flüchtiger Speicher - Für den Erhalt der letzten Einstellungen

Taste für Standbild

USB-Port - Für Firmware-Upgrades



TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|----------------------------------|--|
| EINGÄNGE: | 1x RJ-45 Buchse für HDBaseT Twisted Pair, 1x 3,5 mm Buchse für IR |
| AUSGÄNGE: | 1x HDMI, 1x 3,5 mm Buchse für IR, 1x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio |
| DATENPORT: | 1x D9-Buchse für bidirektionales RS-232 |
| AUSGANGSAUFLÖSUNGEN: | Nativ, 480p, 570p, 720p, 1080i, 1080p, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1280x1084, 1360x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200 |
| BILDWIEDERHOLRAT E DES AUSGANGS: | 50/60 Hz für HDTV, 60 Hz für Computergrafik |
| LATENZ: | ca. 30 ms |
| VIDEO-FARBTIEFE: | Eingang: 8/10/12 Bits, Ausgang: 8 Bits |
| EINGEBETTETES AUDIO: | Unterstützung von LPCM 2-Kanal |
| RS-232 BAUDRATE: | max. 115.200 Bit/s |
| STEUERUNG: | Fronttasten, 1x USB für Programmierung |
| ANZEIGEN: | LED als Betriebsanzeige |
| STROMVERSORGUNG: | 5 VDC, 1,5 A |
| BETRIEBSTEMPERATUR: | 0 bis 40 °C |
| LAGERTEMPERATUR: | -40 bis +70 °C |
| REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: | 10 bis 90 %, nicht-kondensierend |
| ZUBEHÖR: | Netzteil |
| OPTIONEN: | 19 Zoll Rackadapter RK-T2B |

