



Der UP-1200 ist ein Präsentations-Umschalter mit Scaler und Seamless Switching.

9 Eingangssignale mit 6 verschiedenen Signalarten können auf die 2 parallelen Ausgänge geschaltet werden. Der integrierte Scaler sorgt dafür, dass alle Eingangssignale auf eine vom Benutzer definierte Ausgangsaufösung umgerechnet werden.

Zu den analogen Eingängen steht jeweils ein unsymmetrischer Audioeingang (Stereo) zur Verfügung, bei den HDMI Eingängen ist der Ton im HDMI-Signal integriert. Video und Audio können als „Audio-follows-Video“ oder als „Break-Away“ geschaltet werden.

Die Steuerung des Umschalters erfolgt über das Frontbedienfeld, per mitgelieferter Infrarot Fernbedienung, RS-232 oder IP.

Leistungsmerkmale:

Videoeingänge:

- 1 x Composite
- 1 x Komponente
- 2 x VGA
- 3 x HDMI (HDCP konform)
- 1x Display Port
- 1x HDBaseT

Audioeingänge:

- 9 x unsym. Stereo Audio
- 3 x Audio über HDMI
- 1x Audio über DisplayPort
- 1x Audio über HDBaseT

Videoausgang:

- 1 x HDMI
- 1 x HDBaseT
- Gleichzeitige Ausgabe über HDMI und HDBaseT

Audioausgang

- Digital über HDMI / HDBaseT
- Analog über Stereo-Verstärker (2x20 W)
- Audio-Routing per "Audio-follows-Video" oder "Break-Away"

Steuerung:

- Frontbedienfeld
- IR Fernbedienung
- RS-232
- IP

Sonstiges:

- HDCP konform
- Masterlautstärke-Regelung

Zubehör/Lieferumfang:

- Infrarot-Fernbedienung
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Winkel für Rackmontage

Ausschreibungstext:

Die Ausschreibungstexte sind im Internet unter www.comm-tec.de erhältlich.

Type: UP-1200
Artikelnummer: 701200
Fabrikat: COMM-TEC



Technische Daten / Specification

Type: UP-1200
Beschreibung: Seamless Presentation Switcher mit Scaler-Funktion
Art.Nr.: 701200

| Video-Eingänge | |
|------------------------|---|
| 1 x Composite | Anschlussform: Cinch, Video-Standard: PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43 |
| 1 x Component | Anschlussform: 3 x Cinch, Signaltyp: YPbPr/YCbCr, maximale Auflösung: 1080p |
| 2 x VGA | Anschlussform: D-Sub HD 15 pin (female) |
| | Sync: RGBHV, RGBS, RGSB Kompatible Auflösungen: 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@50Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz |
| 3 x HDMI | Anschlussform: HDMI-A |
| | Unterstützte Features: HDMI 1.3a, DVI 1.0, HDCP 1.3, x. v. Color, True HD, DTS-HD |
| | Kompatible Auflösungen: 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@50Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz |
| | EDID-Management: Die EDID der HDMI-Senke kann auf einen beliebigen Eingang kopiert werden. Empfohlene Kabel-Länge: Maximal 10 Meter bei 1920x1080p @ 60Hz (HDMI-zertifizierte Kabel) |
| 1 x Displayport | Anschlussform: 20-pin DP-Buchse, unterstützte Protokoll-Version: Displayport 1.1 |
| 1x HDBaseT | Anschlussform: RJ-45. Unterstützt HDCP. Maximale Kabel-Länge: 100 Meter, empfohlener Kabeltyp: CAT6a (AWG23), z.B. Belden 10GX Serie |
| Audio-Eingänge | |
| 9 x Audio Stereo | Anschlussform: Phoenix-Klemme 3-polig (unsymmetrisch) Bandbreite: 20 Hz - 20 kHz |
| Video-Ausgänge | |
| 1 x HDBaseT | Anschlussform: RJ-45. Unterstützt HDCP. Maximale Kabel-Länge: 100 Meter, empfohlener Kabeltyp: CAT6a (AWG23), z.B. Belden 10GX Serie |
| 1 x HDMI | Anschlussform: HDMI-A Kompatible Auflösungen: 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@50Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz Empfohlene Kabel-Länge: Maximal 10 Meter bei 1920x1080p @ 60Hz (HDMI-zertifizierte Kabel) |
| Audio-Ausgänge | |
| 1 x Digitalaudio | Über HDMI-Ausgang |
| 1 x Analogaudio | Stereo-Verstärkerausgang mit 2x20 Watt (4 Ohm) über Phoenix-Klemmen. |
| Funktionsbeschreibung | |
| | Alle Eingangssignale werden auf eine vom Anwender wählbare Ziel-Auflösung skaliert |
| | Die Ausgabe der AV-Signale erfolgt parallel über HDMI und HDBaseT |
| | Die Quellenumschaltung geschieht nahtlos (seamless switching) ohne Signalunterbrechung |
| | AV-Routing: Entweder Audio-follows-Video oder Breakaway |
| Steuerung | |
| RS-232 | Anschlussform: D-Sub (9-pin) |
| Front | Quellenwahl, Audio-Mute, Menü, Lautstärkeregelung (Master), AV-Routing |
| Infrarot-Fernbedienung | Quellenwahl, Ausgangsauflösung, Audio-Mute, Lautstärkeregelung, Auto-Adjust (für VGA) |
| Sonstiges | |
| | Stromversorgung: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz |
| | Abmessungen: 483 x 230 x 44 mm (B x T x H), 19"-Format, 1 HE. Produktgewicht: 2,3 kg |