

875 730 HDBaseT Set F70 HDMI

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Das HDBaseT Set F70 ist ein Übertragungsset mit Transmitter und Receiver zum Übertragen von HDMI; RS232; und IR Signale über CAT Kabel bis zu 70 Meter. Die übertragenen Steuersignale sind bidirektional und können angeschlossene Geräte steuern und überwachen. Der Transmitter enthält einen HDMI-Loop-Ausgang zum Anschluß eines Kontroll-Monitors und einen Audio-Deembedder für analoges und digitales Audio

Betrieb und Steuerung

Das Set F70 ist ein stand-alone System, welches als einfache Signal-Übertragungsstrecke verwendet werden kann. Genauso kann das Set als Systemkomponente in allen kleinen, mittleren und großen AV Systemen verbaut werden.

Über integrierte DIP Schalter in dem RX können bis zu 10 unterschiedliche EDID Datensätze eingestellt werden, die dann einen reibungslosen und fehlerfreien Betrieb der entsprechend angeschlossenen Wiedergabegeräte wie z.B. Projektoren, Displays u.s.w. ermöglichen.

Die Steuersignale werden an dem TX und RX über separate Konnektoren dem F 70 Set übergeben bzw. an das entsprechende Gerät abgegeben.

Montage und Betriebsspannung

Das HDBaseT Set F70 mit seinem Transmitter und Receiver wird jeweils in einem Aluminium Gehäuse 1 U geliefert und ist somit in jedes 19" Rack verbaubar.

Die Spannungsversorgung über ein zum Lieferumfang gehörendes Steckernetzteil kann als Spannungsquelle für beide Geräte in den TX als auch in den RX die Betriebsspannung einspeisen.

Über Power over HDBaseT können angeschlossene Transmitter und Receiver in einer AV Anlage direkt aus geeigneten Geräten mit der erforderlichen Betriebsspannung versorgt werden.

875 730 HDBaseT Set F70 HDMI

Allgemeines

Das HDBaseT Set F70 HDMI ist mit elektronischen Bauteilen nach neuestem technologischen Stand konstruiert und aufgebaut. Das Gerät garantiert dadurch eine exzellente Bildverschaltung mit allen erforderlichen Bilddaten sowie durch eine geringe Latenz einen professionellen Betrieb. Das Gerät ist entwickelt für professionelle AV System-Anwendungen mit verschiedenen Wiedergabegeräten wie Displays, Projektoren u.s.w..