

875 716 HDBaseT Receiver MF100

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Der HDBaseT Receiver MF100 ist ein Empfänger zum Empfangen von VGA/Audio; HDMI; RS232; und IR Signale über CAT Kabel bis zu 100 Meter. Die übertragenen Steuersignale sind Bidirektional und können angeschlossene geeignete Geräte steuern und überwachen.

Betrieb und Steuerung

Der Receiver MF100 ist ein stand alone Gerät, welches als einfache Empfangsstrecke verwendet werden kann. Genauso kann das Gerät als Systemkomponente in allen kleinen, mittleren und großen AV Systemen verbaut werden.
Die durchgeleiteten Steuersignale RS232 und IR können über separate Connectoren an das entsprechende Wiedergabegerät weitergeleitet werden.
Über die qualitativ hochwertige Bildübertragung hinaus kann das jeweils eingespeiste Audiosignal über 3 separate Chinch Buchsen an einen entsprechenden Audioverstärker zu einer weiteren Verarbeitung durchgeleitet werden.

Montage und Betriebsspannung

Der HDBaseT Receiver MF100 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 einen geeigneten Transmitter als auch für den Receiver MF100 die Betriebsspannung einspeisen.
Über Power over HDBaseT kann der Receiver in einer AV Anlage direkt aus geeigneten Geräten mit der erforderlichen Betriebsspannung versorgt werden.

Allgemeines

Der HDBaseT Receiver MF100 ist mit elektronischen Bauteilen nach neuestem 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..