

875 710 HDBaseT Wandeinbaumodul MF100T

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Das HDBaseT Wandeinbaumodul MF100T ist ein Gerät zum Übertragen 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. In einer formschönen Frontplatte verbaut wird das Modul mit 4 Schrauben in geeignete Wände oder Möbel aller Art eingebaut.

Betrieb und Steuerung

Das Wandeinbaumodul MF100T ist ein stand alone Gerät, welches als einfacher Signalübertrager verwendet werden kann. Genauso kann das Modul als Systemkomponente in allen kleinen, mittleren und großen AV Systemen verbaut werden.

Die Steuerung des MF 100 kann über Tasten an dem Gerät sowie über externe Tastaturen mittels RS232 oder IR Befehlen betriebssicher und fehlerfrei vorgenommen werden. Das Wandeinbau Modul kann durch eine automatische Signalerkennung (Auslieferungszustand) auch zwischen den angeschlossenen Eingangssignalen VGA und HDMI wechseln. (Hotplug)

Die durchgeleiteten Steuersignale RS232 und IR werden über separate Klemmen dem MF 100 Transmitter übergeben und über die HDBaseT Schnittstelle an das entsprechende Wiedergabegerät direkt weitergeleitet.

Montage und Betriebsspannung

Das HDBaseT Wandeinbau Modul MF100T wird in einer Aluminium Frontplatte geliefert und ist einbaufertig für Wand, Kabelkanal und vieles mehr.

Die Spannungsversorgung kann über ein Steckernetzteil oder über Power over HDBaseT erfolgen. Ebenfalls können über Power over HDBaseT angeschlossene und geeignete Receiver in einer AV Anlage mit Spannung versorgt werden.

Allgemeines

Das HDBaseT Wandeinbau Modul MF100T 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

875 710 HDBaseT Wandeinbaumodul MF100T

Latenz einen professionellen Betrieb. Das Gerät ist entwickelt für professionelle AV System Anwendungen mit verschiedenen Wiedergabegeräten wie Displays, Projektoren u.s.w.. Die externe Gerätesteuerung des MF100 kann durch jedes geeignete und handelsübliche Gerät vorgenommen werden.