

875 723 HDBaseT Wandeinbauset MF70T

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Das HDBaseT Wandeinbauset MF70T ist ein Gerät zum Übertragen von VGA/Audio; HDMI; DP; RS232; und IR Signale über CAT Kabel bis zu 70 Meter. Die übertragenen Steuersignale sind bidirektional und können angeschlossene geeignete Geräte steuern und über-wachen. In einer formschönen Frontplatte verbaut wird das Set mit 2 Schrauben in geeignete Wände oder Möbel aller Art eingebaut.

Betrieb und Steuerung

Das Wandeinbaumodul MF70T ist ein standalone Gerät, welches als einfacher Signalübertrager verwendet werden kann. Genauso kann das Set 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 Wandeinbaumodul kann durch eine automatische Signalerkennung (Auslieferungszustand) auch zwischen den angeschlossenen Eingangssignalen DP, VGA und HDMI wechseln. (Hotplug) Die durchgeleiteten Steuersignale RS232 und IR werden über separate Steckverbinder bzw. Klinkenbuchsen dem MF 70 Transmitter übergeben und über die HDBaseT Schnittstelle an das entsprechende Wiedergabegerät direkt weitergeleitet.

Montage und Betriebsspannung

Das HDBaseT Wandeinbau Set MF70T 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 Set MF70T 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

875 723 HDBaseT Wandeinbauset MF70T

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 MF70 kann durch jedes geeignete und handelsübliche Gerät vorgenommen werden.