

875 770 HDBaseT/HDMI/Audio Matrix 8 x 8 modular

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Die HDBaseT 8 x 8 Matrix 4K ist eine modular aufbaubare Kreuzschiene zum Verschalten von HDBaseT; HDMI; Audio; Datenpaketen; RS232; und IR Signalen bis zu einer Leitungslänge von 100 Metern.

In der Matrix ist ein 16 Port LAN Switch, ein 8 Zonen Audiomischer sowie eine 24 x 8 Audio Matrix mit Volume-Regelung integriert.

Betrieb und Steuerung

Die Steuerung der Matrix kann über Bedienungstasten, unterstützt durch ein Kontroll-Display auf der Frontseite, durchgeführt werden bzw. mit der IR-Fernbedienung. Ebenfalls ist die Steuerung über jede handelsübliche Mediensteuerung, IT Geräte sowie abgesetzte Tastenfelder möglich.

Die Steuerprotokolle sind Standard Telnet, TCP/IP, RS232 und IR. Eine Windows basierte Steuersoftware gehört ebenfalls zum Lieferumfang des Gerätes.

Montage und Betriebsspannung

Die HDBaseT Matrix 8 x 8 ist 6 fach kaskadierbar und mit dem 2U Metallgehäuse in jedes 19" Rack verbaubar.

Die verbrauchsgesteuerte Spannungsversorgung regelt mit ihren 3 leistungsstarken Lüftern die Temperaturableitung des Gerätes auch bei Volllast der Matrix.

Über Power over HDBaseT werden angeschlossene Transmitter und Receiver direkt aus der Matrix mit der erforderlichen Betriebsspannung versorgt. Die PoH-Funktion ist abschaltbar.

Allgemeines

Die HDBaseT/HDMI/Audio 4K 8 x 8 modular Matrix 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, mittlere bis große AV Systeme mit mehreren Zuspieldgeräten und verschiedenen Wiedergabegeräten wie Displays, Projektoren u.s.w..