

875 240 HDBaseT/HDMI Splitter 1/4

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Der HDBaseT/HDMI Splitter 1/4 ist ein Verteilverstärker, der Signale von 1 HDMI Eingang auf 4 HDBaseT Ausgänge verschalten kann. Darüber hinaus, kann das eingehende HDMI Signal auf einen zusätzlichen HDMI Kontrollausgang geschaltet werden. Geräte bis zu 70 Meter entfernt installiert, können über die HDBaseT Ausgänge direkt oder über einen geeigneten Receiver versorgt werden. Die Länge des Eingangssignals richtet sich nach der Kabelqualität des HDMI Kabels (siehe TLS Kabelmatrix)

Durch den integrierten Audio deembedder können die über das HDMI Signal angelieferten Audio Signale analog oder digital ausgekoppelt werden.

Das serienmäßig vorhandene EDID Management sowie auch das werksseitig eingestellte EDID pass through garantieren eine fehlerfreie und professionelle Bildverteilung.

Betrieb und Steuerung

Der Splitter benötigt keine Steuerung. Das Gerät ist sofort betriebsbereit nach Einschalten über den Power Schalter und Übergabe eines HDMI Signals in den HDMI IN.

Montage und Betriebsspannung

Der HDBaseT/HDMI Splitter1/4 ist über den HDMI Ausgang 6 fach kaskadierbar und mit dem 1U Metallgehäuse in jedes 19" Rack verbaubar.

Über Power over HDBaseT werden geeignete angeschlossene Receiver direkt aus dem Splitter mit der erforderlichen Betriebsspannung versorgt. Über ein zum Lieferumfang gehörendes Netzteil wird der Splitter mit der erforderlichen Versorgungsspannung betrieben.

Allgemeines

Der HDBaseT/HDMI Splitter 1/4 ist mit elektronischen Bauteilen nach neuestem technologischen Stand konstruiert und aufgebaut. Das Gerät garantiert dadurch eine exzellente Bildverteilung mit allen erforderlichen Bilddaten sowie durch eine geringe Latenz einen professionellen Betrieb. Das Gerät ist entwickelt für den professionellen Einsatz. .