

30120 BL HDBaseT Set2 70m

Allgemeine Gerätebeschreibung mit den Grundfunktionen

Das BL HDBaseT Set HDMI ist ein Übertragungsset mit Transmitter und Receiver zum Übertragen von HDMI, IR und RS232 Signalen über CAT Kabel bis zu 70 Meter. Die übertragenen IR und RS232 Steuersignale sind bidirektional und können angeschlossene Geräte steuern. Das HDBaseT Set2 ist HDCP compliant und leitet den EDID Datensatz durch und garantiert somit eine fehlerfreie Signal-Übertragung.

Betrieb und Steuerung

Das BL HDBaseT Set HDMI ist ein stand-alone System, welches als einfache Signalübertragungsstrecke über CAT Kabel verwendet werden kann. Genauso kann das Set als Systemkomponente in allen kleinen, mittleren und großen AV Systemen verbaut werden. Die Steuersignale werden an dem TX und RX über separate Connectoren dem HDBaseT Set übergeben bzw. an das entsprechende Gerät abgegeben.

Montage und Betriebsspannung

Das BL HDBaseT Set HDMI mit seinem Transmitter und Receiver wird jeweils in einem Metallgehäuse 1 U geliefert und ist somit in jedes 19" Rack verbaubar. Die Spannungsversorgung über ein zum Lieferumfang gehörendes Steckernetzteil kann als Spannungsquelle für beide Geräte in den TX als auch in den RX die Betriebsspannung einspeisen. Über Power over HDBaseT können angeschlossene Transmitter und Receiver in einer AV Anlage direkt aus geeigneten Geräten mit der erforderlichen Betriebsspannung versorgt werden.

Allgemeines

Das BL HDBaseT Set HDMI 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 AV System-Anwendungen mit verschiedenen Wiedergabegeräten wie Displays, Projektoren u.s.w..