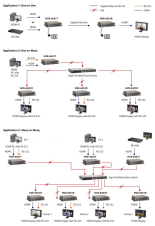
DATENBLATT

HDMI über IP PoE-Transmitter









Beschreibung

Notwendige Infrastruktur für Digital Signage Applikationen Überträgt HDMI Lösungen mit 1080p HDMI Signale werden via Cat.5/6/7 Kabel übertragen Broadcast HDMI zu mehreren HDMI Zielen Unterstützt Point-to-Point, Point-to-many and Many-to-Many Netzwerk Konfigurationen Integrierter DIP Switch zur Festlegung der Gruppen ID In einem System können bis zu 16 Transmitter und mehr als 200 Receiver installiert werden Multi-Cast Gruppen mit Gigabit Ethernet Switch (Voraussetzung: 802.1Q VLAN & IGMP)

Die LevelOne HVE-6501 Serie ist ein leistungsstarkes HDMI over IP Distributionssystem. Es besteht aus einem Transmitter (HVE-6501T) und einem Empfänger (HVE-6501R). Es werden via Multicast Video und Audio Signale bei 1080p @ 60hz über Cat.5e/6//A übertragen. Die HVE-6501 Serie ist für den flexiblen Einsatz von kleineren Installation bis hin zu großen Werbeanwendungen konzipiert. Einsatzgebiete sind zum Beispiel Heimtheater, Werbecenter, Fabriken, Schulen und vieles andere. Leistungsstarke Einsatzmöglichkeiten Jeder HDMI over IP Extender besteht aus einer lokalen Einheit, die an der HDMI Quelle angeschlossen ist. Jede Remote Einheit ist mit einem HDMI Display verbunden. Die lokale Einheit und die Remote Einheit können via Point-To-Point Verbindung, VLAN Isolation usw. in einem PoE Netzwerk verbunden werden. Zentrale Kontrolle via PoE, RS-232 und Utility Die HVE-6501 Sie wird via PoE mit Energie versorgt, die An/Aus Kontrolle der Serie kann von einem PoE Web Smart Switch übernommen werden. Jedes Gerät hat einen DIP Switch. Mit dem Gruppen IDs vergeben werden können. Die IDs können auch via Utility vergeben werden. Einzigartige Kabellösung Die HDMI Signale werden via Cat.5/6/7 Kabel übertragen. Diese Technologie ist kosteneffektiver und flexibler als der Einsatz von klassischen HDMI Kabeln. Andere HDMI Produkte benötigen 2 Kabel, während die LevelOne HVE-6501 Lösung mit einem Kabel auskommt. Dies vereinfacht die Installation und reduziert Kosten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

HDMI über IP PoE-Transmitter

Allgemein
Farbe Grau

Andere
Zulassungen und Konformität CE/FCC
Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 85 % RH
Betriebstemperatur 0°C ~ 50°C
Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
Lieferumfang
HVE-6501T

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 114 x 140 x 28 mm
Produktgewicht (kg) 0,8

Systemspezifikationen
Auflösung HDTV 1080p (1920x1080 @ 60Hz)

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
HVE-6501T	HDMI über IP PoE-Transmitter	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION