

## DIGITUS<sup>®</sup> HDMI / VGA / DisplayPort - IP-Extender Lösungen



✓ Erweitert das HDMI, VGA oder DisplayPort-Signal über Cat5 oder einer bestehenden Netzwerkinfrastruktur

✓ Mischbetrieb mit HDMI / VGA / DisplayPort Empfängern möglich

✓ 1080p Full HD Unterstützung

**Bietet einfache und schnelle Verteilung für HDMI, VGA und/oder DisplayPort-Video-Signale - Platzieren Sie Ihre Bildschirme, wo immer Sie möchten.**

### **Beschreibung**

Der DIGITUS<sup>®</sup> HDMI over IP Extender (DS-55200) ist ein leistungsstarkes Video-Distributionsystem, bestehend aus Sende- und Empfangseinheit. Mit diesem System erweitern Sie die Reichweite Ihrer Videosignale auf bis zu 100 Meter. In Verbindung mit dem VGA over IP Extender (DS-53200) und dem Display Port over IP Extender (DS-56200) ist das System für Mischumgebungen besonders gut geeignet. Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten von Ein- und Ausgängen unterschiedlicher Quellen (VGA, HDMI, Display Port) mit den Anschlüssen verschiedener Anzeigegeräte (VGA, HDMI, Display Port) bietet dieses System optimale Anpassungsmöglichkeiten an die vorliegenden Gegebenheiten. Mit der Verwendung von CAT 5/6/7 Kabeln bauen Sie flexibel und kosteneffektiv eine Point-to-Point Verbindung oder eine Verbindung über das bereits vorhandene Netzwerk auf. Verteilen Sie Inhalte bequem innerhalb des Gebäudes und auch gebäudeübergreifend. Die Einsatzgebiete für dieses System reichen von kleinen Installationen im Kleingewerbe über die Vernetzung von Veranstaltungsflächen bis hin zu großen Installationen wie sie in Bahnhöfen oder Flughäfen Verwendung finden.

### Technische Details

Sender / Empfänger-Set

Einfache Installation mit preiswerten Cat.5/6 Netzkabeln

Nutzung der vorhandenen Netzwerkinfrastruktur für die Signalübertragung

Jedes Paar (Sender & Empfänger) verlängert das Signal auf bis zu 100 m (330 Fuß)

1080p Full HD Unterstützung

Übertragungsstandard: Motion JPEG

Videobandbreite: 165Mhz / 1.65 Gpbs

HDTV kompatibel (720p, 1080i, 1080p)

Unterstützt Stereo 2.0

Kaskadierbare Empfänger - bis zu 10 Einheiten

Konsolenanschluss (RS-232 Port) für Remote Management

Optionale Unterstützung für eine Infrarot-Fernbedienung (IR)-Steuerung

HDMI, VGA oder-Anschluss für lokale Live-Darstellung (abhängig vom Modell)

Einbaufähig

Kein Netzwerkschwitch erforderlich

Abmessungen (L x B x H): 115 x 91 x 28 mm

Gewicht: 340 g (Sender), 380 g (Empfänger)

Betriebstemperatur: 0 bis 50 °C

### Artikelnummer Information

[DS-55200](#) (Set) HDMI über IP Extender, Set, CAT. 5e/6, bis zu 100m, kaskadierbar rack-montierbar

[DS-53200](#) (Set) VGA über IP Extender, Set, CAT. 5e/6, bis zu 100m, kaskadierbar rack-montierbar

[DS-56200](#) (Set) DisplayPort über IP Extender, Set, CAT. 5e/6, bis zu 100m, kaskadierbar rack-montierbar

Passende Empfängereinheiten zur Erweiterung.

[DS-55201](#) HDMI-Empfängereinheit

[DS-53201](#) VGA- Empfängereinheit

[DS-56201](#) DisplayPort- Empfängereinheit

**Lieferumfang:**

Extender & Sendeeinheit

2x Netzteile 5 V / 2 A

Bedienungsanleitung

**Produktabbildungen (HDMI Version)**



## Anwendungsgrafiken (HDMI Version)

### AUFBAU IP EXTENDER LÖSUNGEN CONSTRUCTION OF IP EXTENDER SOLUTIONS

1 ZU 1 VERBINDUNG  
1 TO 1 CONNECTION

HDMI



### AUFBAU IP EXTENDER LÖSUNGEN CONSTRUCTION OF IP EXTENDER SOLUTIONS

1 ZU VIELE VERBINDUNGEN  
1 TO MANY CONNECTIONS

HDMI



## AUFBAU IP EXTENDER LÖSUNGEN CONSTRUCTION OF IP EXTENDER SOLUTIONS

### MISCHUMGEBUNG MIXED ENVIRONMENTS

