

# Digital Signage Technology Solutions

## Digital Signage Broadcaster IP

mit USB, RS-232, IR, Remote On/Off Option

FULL-HD-1080P VIDEO  
und PC-(1920x1200@60Hz-)

RS-232 OPTION  
Multicast und Unicast

PLUG-AND-PLAY-FÄHIG  
einfache Verkabelung  
einfache Installation  
einfache Wartung

"VIDEO WALL"  
Windows-basiertes Manager-  
Programm für Receiver zur  
Konfiguration einer Ethernet-  
Videowand



GIGABIT ETHERNET IP-TECHNOLOGIE

AUDIO / VIDEO IN ECHTZEIT  
ONE-TO-ONE (UNICAST)  
ONE-TO-MANY (MULTICAST)-MODUS

4 X USB FÜR KVM-ERWEITERUNG  
ZUR KONTROLLE DES TRANSMITTERS

USB-SOUNDKARTE

IR-FERNBEDIENUNG FÜR RECEIVER

REMOTE POWER ON/OFF OPTION ZUR  
KONTROLLE DES TRANSMITTERS

WINDOWS-BASIERTE MANAGEMENT-  
SOFTWARE VERFÜGBAR

FCC, CE, ROHS

Das Digital Signage Broadcaster IP-System ist die perfekte HDMI/VGA-Extender Lösung für Full-HD Gigabit Ethernet mit USB/IR/RS-232 und Remote Power On/Off-Option. Das System umfasst Transmitter und AV-Receiver. Der Transmitter verbindet den PC oder Blu-ray Player als HDMI/DVI/VGA-Eingangsquelle, der AV-Receiver verbindet Bildschirme, Lautsprecher, Mikrofone und USB-Geräte.

Diese Lösung basiert auf der Standard-Gigabit-Ethernet-IP-Technologie. Jedes beliebige Gigabit Ethernet LAN-Switch kann für die Verbindung zwischen Transmitter und AV-Receiver verwendet werden. Es ist perfekt geeignet für Full HD-Anwendungen, wie Informations-Displays, Unterhaltungs-Systeme, Sitzungssäle, Gerichtssäle, Medizin-, Bildungs- und Digital Signage-Anwendungen.



CHRISTIANSEN

# Digital Signage Technology Solutions

## PRODUKTINFORMATIONEN

### TRANSMITTER

HDMI over IP Transmitter mit  
USB bridge upstream

### RECEIVER

HDMI over IP Receiver mit  
4 x USB downstream und USB  
Audio/Mic

### RECEIVER 100

HDMI over IP Receiver mit  
VESA 100 x 100 Mounting  
(Non-USB downstream)

### TRANSMITTER TV

VGA over IP Transmitter mit  
USB bridge upstream

### RECEIVER RV

VGA over IP Receiver mit  
4 x USB downstream und USB  
Audio/Mic

### BROADCASTER IP S

Windows basierende  
Management-Software für TX/RX  
Verbindung und Video-Wall

### BROADCASTER IP HP-RSF

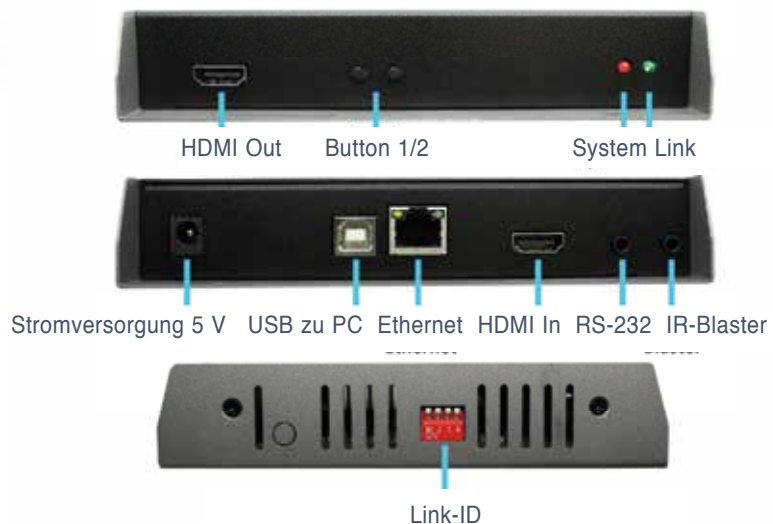
Optional Phone-to-RS-232  
Female extension Kabel für CAV-  
950T

### BROADCASTER IP HP-RSM

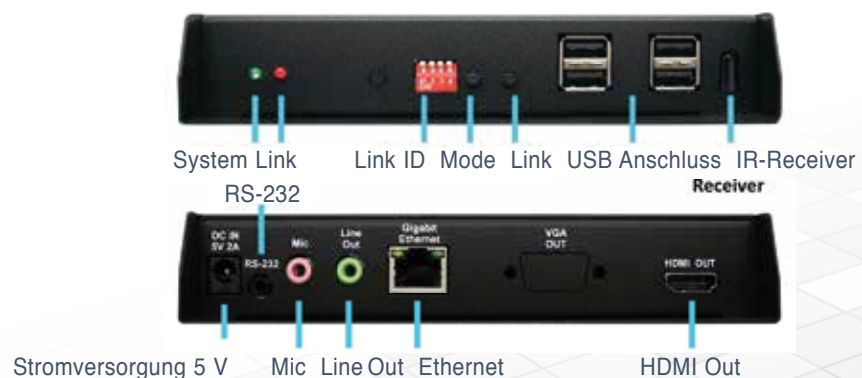
Optional Phone-to-RS-232 Male  
extension Kabel für CAV-950R  
und CAV-951R100

## Vorder-, Rück- und Seitenansicht

### Transmitter



### Receiver



# Digital Signage Technology Solutions

## Technische Daten

| Modell-Nr.                   | Transmitter                        | Receiver        |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| HDMI-Eingang                 | 1                                  | N/A             |
| HDMI-Ausgang                 | 1 (Local)                          | 1               |
| VGA-Eingang                  | N/A                                | N/A             |
| VGA-Ausgang                  | N/A                                | N/A             |
| Stromversorgung              | 5 V Gleichspannung, 2 A            |                 |
| Netzwerkport                 | 1 x RJ45 Female Gigabit            |                 |
| USB Upstream Typ B           | 1                                  | N/A             |
| USB Downstream Typ A         | N/A                                | 4               |
| Vesa 100 Halterung           | N/A                                | N/A             |
| 3,5 mm Stereo Line-Out       | N/A                                | 1               |
| 3,5 mm Microphon Eingang     | N/A                                | 1               |
| IR Remote Control (optional) | 1 x IR Blaster                     | 1 x IR Receiver |
| RS-232-Steuerung             | optional                           |                 |
| Remote Power On/Off          | optional                           |                 |
| Auflösung                    | 1920 X 1080 @ 60Hz (oder 1080p)    |                 |
| Netzwerkkabel                | CAT 6/7                            |                 |
| Betriebs-temperatur          | 0 ~ 70 °C                          |                 |
| Lager-temperatur             | -20 ~ 85 °C                        |                 |
| Luftfeuchtigkeit             | 0 ~ 80 % nicht kondensierend       |                 |
| Material                     | Metallchassis mit Montagebohrungen |                 |
| Gewicht                      | 577 g                              | 579 g           |
| Maße (L x B x H) mm          | 160 x 140 x 30                     | 160 x 140 x 30  |

ANSCHLÜSSE

UMGEBUNG

PHYSIKALISCHE  
EIGENSCHAFTEN



CHRISTIANSEN

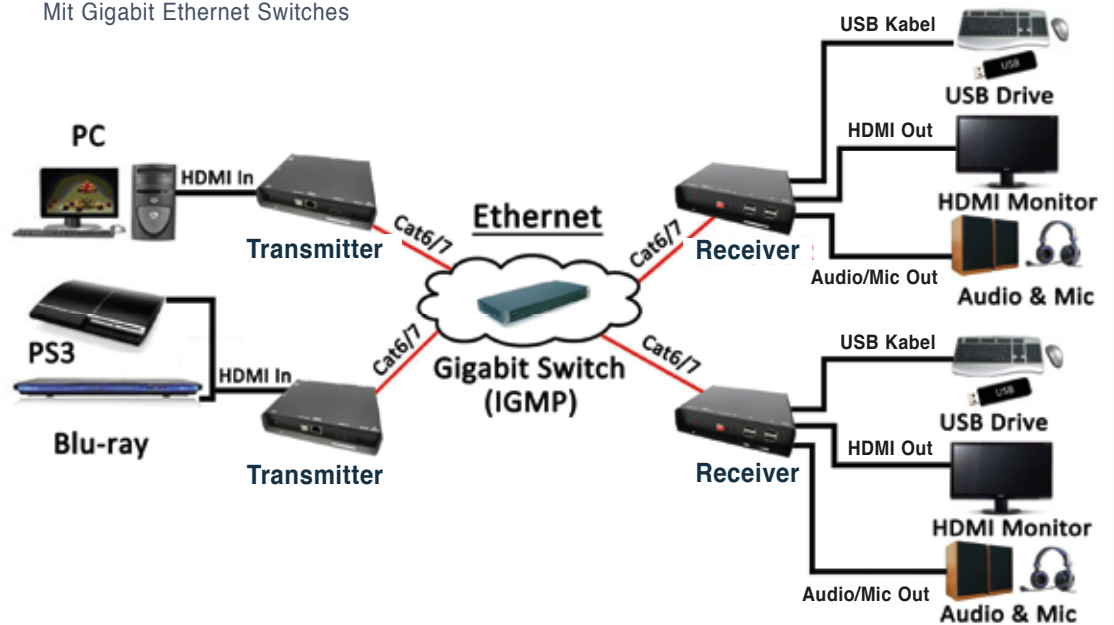


# Digital Signage Technology Solutions

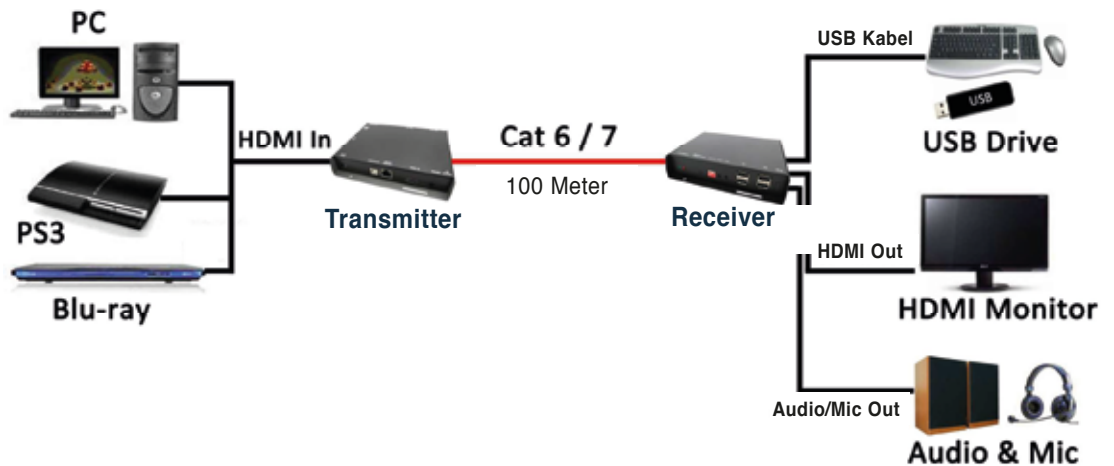
## Anschlussdiagramm

### Für HDMI/VGA Broadcasting

Mit Gigabit Ethernet Switches



Direkte Verbindung (100m)



# Digital Signage Technology Solutions

## Anschlussdiagramm

### Für VIDEO WALL

Das Digital Signage Broadcaster IP-System bietet ein Windows-basiertes Manager-Programme für die Konfiguration mehrerer Empfänger als einen einzigen Video-Wall Receiver.

Zum Beispiel können Sie 4 x Receiver als eine 2 x 2 Video-Wall konfigurieren oder 9 x-Receiver als eine 3 x 3 Video-Wall.

