



Die bewährte Lösung für:

- Shopping-Center
- Supermärkte
- Autohäuser
- Einzelhandel
- Hotels
- Restaurants

LionDATA AVX-4K2K Audio/Video Broadcaster over IP System

Das System unterstützt die 4K-Auflösung von 3.840x2.160 Pixel. Das Broadcasting-System ist eine Lösung für die 4K2K HDMI Übertragung mit RS232 über Ethernet. 1:1 Verbindungen können über CAT6/7 Kabel oder genau wie 1:vielen Verbindungen über TCP/IP erfolgen. Zur Übertragung über TCP/IP wird ein handelsüblicher Gigabit Netzwerk-Switch (Multicastfähig/IGMP-Funktion) benötigt. Das System umfasst für jede AV-Quelle einen LionDATA 4K2K-Sender (Transmitter) und einen oder mehrere LionDATA 4K2K-Empfänger (Receiver).

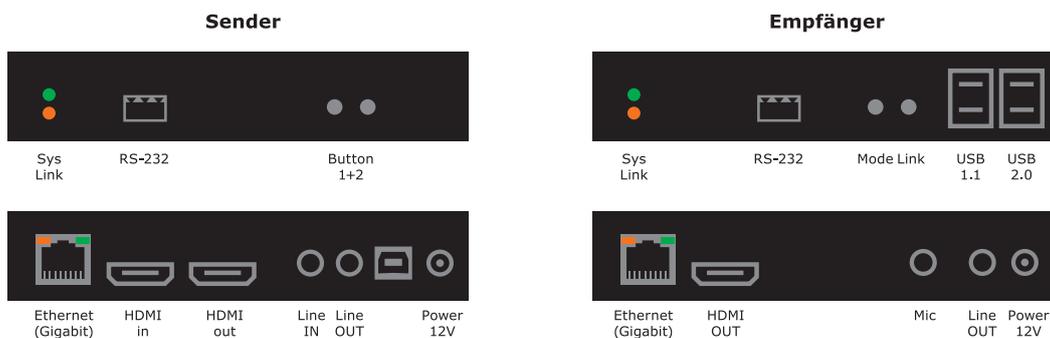
Einfache Verbindung

Der Sender hat eine Verbindung zur Quelle (4k Mediaplayer, PC oder Blu-ray Player) für die Audio- und 4K2K HDMI- Eingangsquelle und der Empfänger gibt die Daten an Lautsprecher und Bildschirm aus.

Die Lösung basiert auf der Standard-IP-Technologie und wandelt die Audio- und Video- Eingangssignale in IP-Datenpakete um. Am anderen Ende empfängt der Receiver diese Datenpakete und wandelt sie zu Audio- und HDMI-Signal zurück, damit sie über das Display wiedergegeben werden können. Das LionDATA AVX-4K2K Broadcaster System kann überall dort eingesetzt werden wo Audio- und Videosignale auf einen oder mehrere Bildschirme zeitgleich wiedergegeben werden sollen. Das System kann auch mit dem LionDATA 4K2K Mediaplayer, der als Audio- und Video-Quelle dienen kann, kombiniert werden.

“ original LionDATA –
the experts in visualisation

- ▶ Unterstützt 1080p oder 4K2K HDMI (3840 x 2160) Auflösung
- ▶ HDMI 3,5-mm-Stereo-Ausgang für Lautsprecher/Mikrofon am Receiver
- ▶ IR-Option
- ▶ Unterstützt RS-232
- ▶ Plug-and-Play, keine zusätzliche Software-Installation erforderlich
- ▶ Built-in HTTP für Einstellung der IP-Adresse, Multi/Unicast, Baudrate ...



Gerät	Sender	Empfänger
Modell/Art.-Nr.	LDA-DIG-AVX-TRA-001/IP 4K/2K	LDA-DIG-AVX-REM-001/IP 4K/2K
HDMI Input	1	
HDMI Output	1	1
Stromversorgung	DC 12V 2A	DC 12V 2A
Netzwerk-Anschlüsse	1 x RJ45 Gigabit	1 x RJ45 Gigabit
USB an PC	1	
USB an Endgeräte		2 x USB 2.0 + 2 x USB 1.1
VESA-Montagemöglichkeit	Ja	Ja
3.5 mm Klinke Line-In (Option)	1	
3.5 mm Klinke Mic-In (Option)		1
3.5 mm Klinke Line-Out (Option)	1	1
IR-Fernbedienung (Option)	1 x IR-Blaster	1 x IR-Receiver
RS-232 (Option)	Ja	Ja
Resolution	1080p oder 4K2K (3840x2160@30Hz)	
Inter-connect Cable	CAT 6/7	CAT 6/7
Environment	0°-50° Celsius, Luftfeuchtigkeit 0-80% nicht kondensierend	
Material	High-quality Industrie-Metallgehäuse	
Abmessungen (L x B x H)	150 x 110 x 28 mm	
Gewicht	453 g	458 g
Zertifikate	CE/FCC/RoHS	
Garantie	Optional bis zu 5 Jahren möglich	

Ihr Händler: