



## Die Lösung für:

- Shopping Center
- Hotels/Restaurants
- Bildungseinrichtungen
- Flughäfen/Bahnhöfe



## Digital Signage in Full HD!

### AVX-Broadcaster IP – Digital Signage via Netzwerk

Der LionDATA AVX-Broadcaster IP ist ein High-End-Video-Broadcaster, der die Übertragung von VGA/DVI-, Tastatur-, Maus-, IR-Fernbedienungs- und Audio-Signalen an mehrere entfernte Bildschirme über TCP/IP ermöglicht. Dank digitaler Signalübertragung entfällt eines der Hauptprobleme beim Digital Signage, die Farbverschiebung (RGB-Skew).

Ein weiterer Vorteil dieses Verfahrens ist die Möglichkeit, eine Infrarot-Fernbedienung ins System zu integrieren, und auch die zur Kontrolle notwendigen Maus- und Keyboardsignale werden im Datenstrom transportiert. Die Leistungsfähigkeit ebenso wie die Qualität der Digital-Signage-Signale hängen einzig von der Kapazität des verwendeten Netzwerks ab.

### Mehr Reichweite – weniger Kosten

Mit nur einem Player bis zu hundert Monitore ansteuern ist der intelligente Weg! Deutlich geringere Ausgaben für Soft- und Hardware, 90% Stromersparnis sowie vereinfachte Systempflege dank nur einem einzelnen Player sind die herausragenden Vorteile dieser Technologie.

- ▶ Hohe Auflösung von 1920 × 1200 @60Hz
- ▶ Äußerst robustes Industrie-Metallgehäuse
- ▶ Überträgt Stereo-Audio, Tastatur-, Maus- und Fernbedienungssignale
- ▶ 3,5-mm-Klinke für Audio
- ▶ Wahlweise VGA oder DVI-D
- ▶ Auflösung 640 × 480 (70 Frames/Sek.) bis 1920 × 1080 (25 Frames/Sek.)
- ▶ Übertragung in Echtzeit an bis zu 100 Bildschirme



<b>Modell/Art.-Nr.</b>	AVX-IP-Broadcaster 1:X - LDA-DIG-AVX-TRA-001/IP
<b>Empfänger-Einheit</b>	AVX-IP-Receiver, LDA-DIG-AVX-REM-001/IP
<b>Ausführung</b>	Desktop-Gerät, vorbereitet für Wand-/Deckenmontage
<b>Sender-Eingänge</b>	VGA/DVI-D (wahlweise), 3.5mm Klinke f. Stereo-Audio
<b>Sender-Ausgänge</b>	1x RJ45, USB, Stereo-Audio (3.5mm), VGA lokal,
<b>Besonderheiten</b>	IR-Fernbedienung
<b>Empfänger -Anschlüsse</b>	DVI-I (wahlweise), Audio IN/OUT, IR-IN, 2x USB
<b>Max. Auflösung</b>	Hohe Auflösung bis 1920x1080 (25 Frames pro Sekunde)
<b>Stromanschluß/Netzteil</b>	Netzteil 100~240V AC input, extern; DC 5.0V 1.0A Output
<b>Übertragungslänge</b>	im gesamten Netzwerk (abhängig von der Qualität des Netzwerkes)
<b>Betriebsarten</b>	Unicasting (1 Sender/1 Empfänger) Multicasting (1 Sender/mehrere Empfänger)
<b>Gehäuse</b>	Äußerst robustes Industrie-Metallgehäuse
<b>Umgebungstemperaturen</b>	0° - 50° Celsius
<b>Abmessungen</b>	ca. 145 x 95 x 35 mm (L x B x H) LDA-EXT-CAT-ZUB-1QR-ECO-PRO-AVX-150-300
<b>Zertifikate</b>	CE/FCC/RoHS
<b>Garantie</b>	optional bis zu 5 Jahren möglich

Ihr Händler: