

Digital Signage Broadcaster Fiber CAV-9525F

HDMI / DVI / VGA USB KVM EXTENDER OVER IP



Der CAV-9525F ist die perfekte Lösung für HDMI/DVI/VGA mit SFP-Optikmodul auf Basis von USB/IR/RS232 over IP.

Das System beinhaltet den Sender CAV-9525FT (TX) und den Empfänger CAV-9525FR (RX). Der TX wird als HDMI/DVI/VGA-Quelle mit dem PC oder Blu-ray-Player verbunden, der RX mit dem Display, Lautsprecher, Mikrofon oder USB-Gerät. Die Lösung basiert auf der Standard-IP-Technologie, der TX wandelt Eingangssignale (Video, Audio, USB, ...) in IP-Pakete um und sendet sie per Multicast/Unicast an den Gigabit-Ethernet-Switch. Am anderen Ende empfängt der RX IP-Pakete über den Ethernet-Switch, wandelt diese zurück in HDMI/DVI/VGA, Audio, USB usw. um und sendet sie an das Display, den Lautsprecher oder das USB-Gerät. Die Encoder/Decoder-Engine verfügt über eine Skalierungsfunktion, sodass mehrere RXs flexibel als Videowand-Displays konfiguriert werden können. Perfekt für AV-Übertragung, KVM-Matrix-Steuerung, Videowand-Anwendungen wie Info-Displays, Unterhaltung, Sitzungssäle, Gerichtssäle sowie Digital Signage im Medizin-, Militär- und Bildungssektor.

MERKMALE

- » Unterstützt HDMI/DVI/VGA-Auflösung von 1080p oder 1920x1200.
- » Unterstützt Standard-LC/SC-Steckverbinder, SM/MM-Einzelader-SFP-Modul (ab 1,25 Gbit/s).
- » Unterstützt Unicast- (ein Sender, ein Empfänger) und Multicast-Übertragung (ein Sender, mehrere Empfänger).
- » Unterstützt Gruppenübertragung (mehrere Sender, mehrere Empfänger), wenn das IGMP für den Ethernet-Switch aktiviert ist.
- » Unterstützt USB für PC-Fernsteuerung.
- » Die Encoder/Decoder-Engine verfügt über eine Skalierungsfunktion, sodass mehrere RXs flexibel als Videowand-Displays mit 180/270°-Rotation konfiguriert werden können.
- » Unterstützt HDMI und 3,5-mm-Stereo-Audio.
- » Der Empfänger unterstützt 3,5-mm-Mikrofon.
- » Unterstützt IR- und RS-232-Brückenoption.
- » Reines Hardwaredesign, Plug-and-Play, keine Softwareinstallation erforderlich.
- » Integriertes HTTP für die Einstellung von IP-Adresse, Geräte-Name, Multi/Unicast, Baudrate usw.
- » Connection Manager Software zur Verwaltung der Verbindungen von Sendern/Empfängern wird bereitgestellt.
- » Video-Wall Manager Software zur Konfiguration von Videowänden und Verwaltung von Arbeitsgängen wird bereitgestellt.
- » FCC, CE, RoHS-konform.

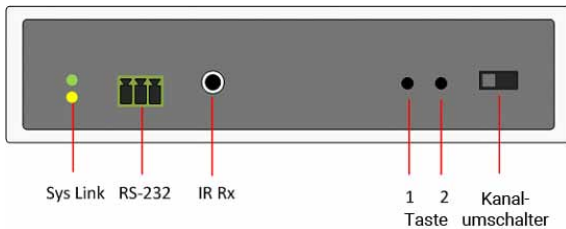
Digital Signage Broadcaster Fiber CAV-9525F

HDMI / DVI / VGA USB KVM EXTENDER OVER IP

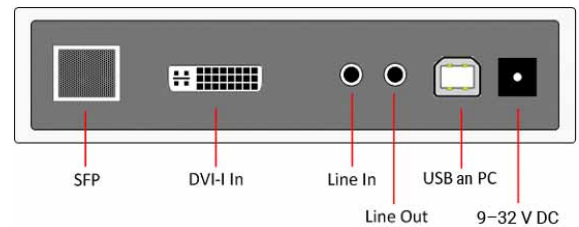
Ansichten

CAV-9525FT

VORDERSEITENANSICHT

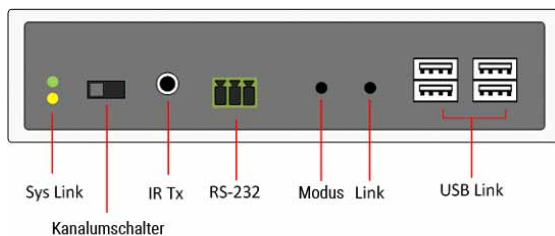


RÜCKSEITENANSICHT

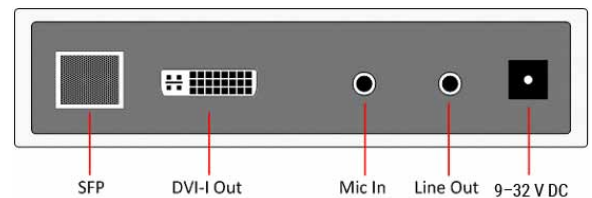


CAV-9525FR

VORDERSEITENANSICHT



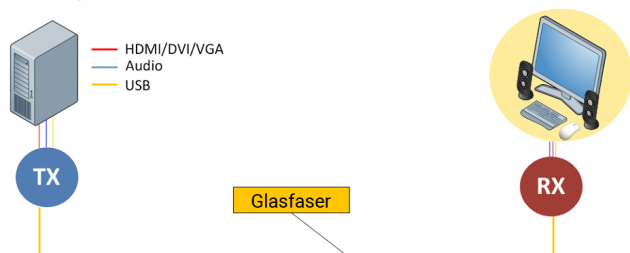
RÜCKSEITENANSICHT



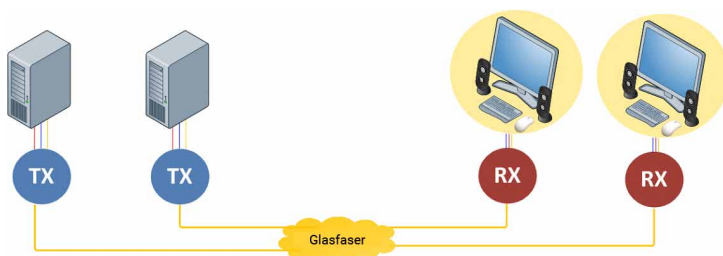
Direktverbindung

HDMI / DVI/VGA
Computer

HDMI/DVI/VGA Monitor
Tastatur/Maus
Stereo-Lautsprecher



Mehrere Sender, mehrere Empfänger



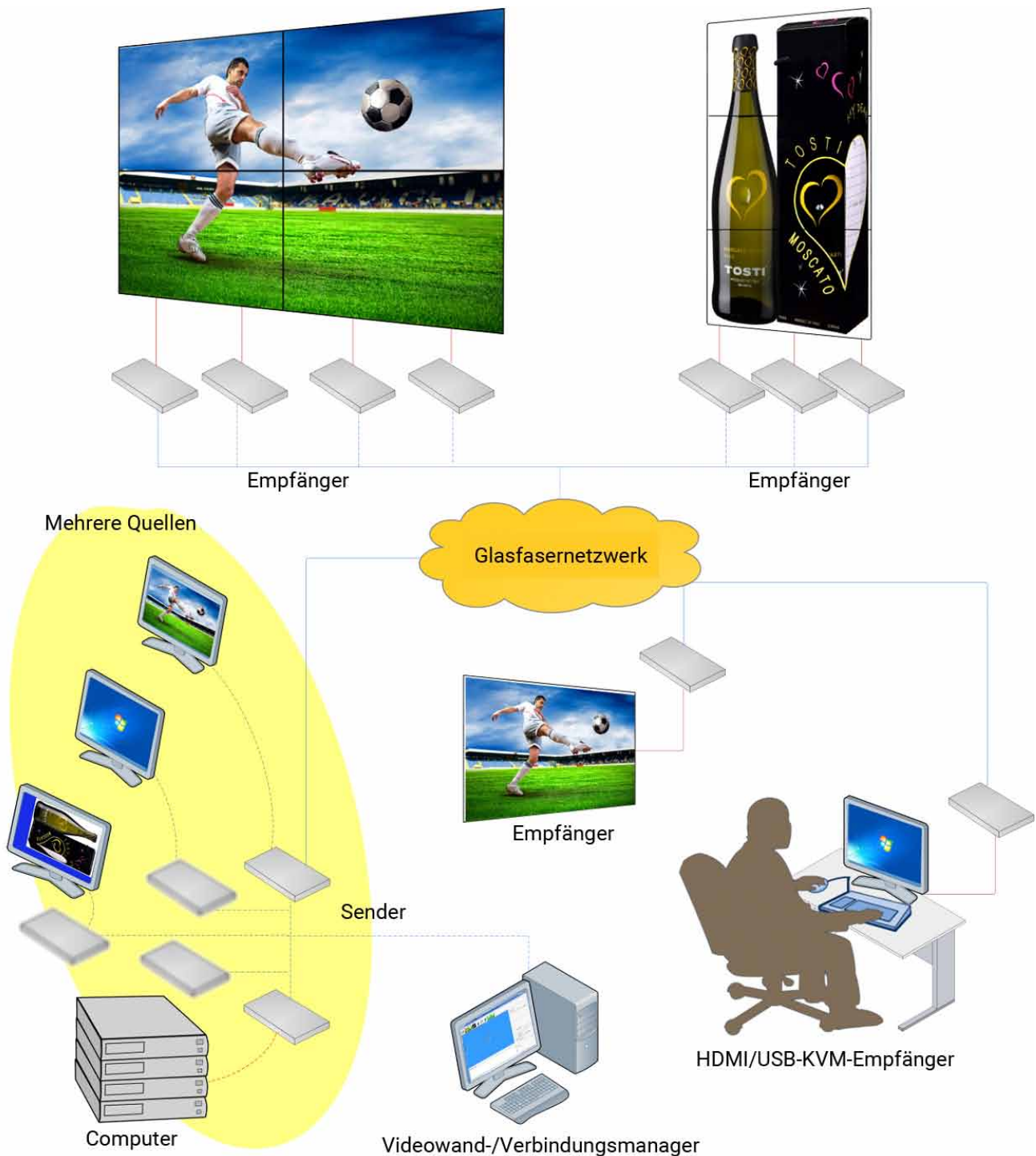
Technische Daten

Modellnr.		Sender	Empfänger
		CAV-9525FT	CAV-9525FR
Steckverbinder	DVI-I-Steckverbinder für HDMI/DVI-D/VGA-Eingang	1	N/A
	DVI-I-Steckverbinder für HDMI/DVI-D/VGA-Ausgang	N/A	1
	Netzeingang	9–32 V DC, 15 W	9–32 V DC, 20 W
	Netzwerkanschluss	1 x SFP-Modul mit LC/SC-Steckverbinder, eine Ader des SM/MM-Kabels	
	USB-Upstream (an PC)	N/A	N/A
	USB an Geräte	1	2 x USB-A 2.0 + 2 x USB-A 1.1
	Montagebohrungen	Ja	
	Line-In - 3,5 mm	N/A	N/A
	Mic-In - 3,5 mm	1	1
	Line-Out - 3,5 mm	1	
	IR-Fernsteuerung (Option)	1 x IR-Blaster	1 x IR-Empfänger
	RS-232	Ja	
Auflösung		1080p oder PC 1920 X 1200 @ 60 Hz	
Verbindungskabel		LWL Single Mode (3 KM) oder Multi Mode (550 M)	
	Betriebstemperatur	0–50 °C	
Umgebung	Lagertemperatur	–20–85 °C	
	Luftfeuchtigkeit	0–80 % nicht kondensierend	
	Material	Metall (schwarz)	
Physische Eigenschaften	Gewicht	453 g	458 g
	Abmessungen	150 x 110 x 28 mm	150 x 110 x 28 mm

Digital Signage Broadcaster Fiber CAV-9525F

HDMI / DVI / VGA USB KVM EXTENDER OVER IP

Schaubild



Kontakt Daten Christiansen GmbH

Geschäftsführer:
Dipl.-Kfm. Björn Christiansen

HRB 13927 KI
USt.-IdNr.: DE283368628

Lise-Meitner-Str. 1-7
24223 Schwentinental
Tel.: +49 4307 2049930
info@christiansen-gmbh.de