



VIS-VLI700A-16

Eigenschaften:

Der Sender ist die zentrale Stelle dieses Infrarot-Übertragungssystems. Er kann sowohl mit analogen als auch mit digitalen Eingangssignalen gespeist werden, moduliert diese dann auf das Trägersignal und sendet dieses dann über 75 Ω BNC-Kabel an einen oder mehrere Infrarotstrahler, die sich im Raum befinden.

- Kompatibel mit anderen Infrarotübertragungssystemen die nach IEC 61603-7 Standard übertragen.
- Voll-digitale DQPSK Modulations- und Demodulationstechnologie garantiert höchste Klangqualität bei sehr guter Sprachverständlichkeit.
- Die Übertragung der Sprachkanäle im Hochfrequenzbereich verhindert Störungseinflüsse von anderen Störsignalen wie z.B. Leuchtstoffröhren.
- Je nach Modell können 4, 8 oder 16 Kanäle gleichzeitig übertragen werden.
- Ein „Auxiliary Mode“ ermöglicht das Übertragen von Musik während der Pausen.
- Ein „Slave Mode“ ermöglicht das Weitersenden eines anderen Infrarotsenders, so dass ein Signal in mehrere Räume gleichzeitig übertragen werden kann.
- Der Status des Gesamtsystems und des Infrarotstrahlers werden angezeigt.
- Jedem Infrarotsender kann ein Name zugewiesen werden. Das dient zur einfachen Erkennung bei Anlagen mit mehreren Sendern.
- Automatisches Senden von Notrufen auf alle Kanäle.
- Automatische Synchronisierung der Kanalanzahl mit einem verbundenen CLEACON-Konferenzsystem.
- Jedem Audiokanal kann der Name einer Sprache zugeordnet werden.

- Einstellbare Eingangsempfindlichkeit ermöglicht die Feinabstimmung der Lautstärke der Audiokanäle.
- Flexible Konfiguration der Kanäle und deren Audioqualität:
 - Mono: Standard Qualität = maximal 16 Kanäle, Beste Qualität = maximal 8 Kanäle,
 - Stereo: Standard Qualität, maximal 8 Kanäle, Beste Qualität., maximal 4 Kanäle.
- 2 Audioeingänge (XLR) zur Einspeisung externer Audioquellen, z.B. Musik Raumsprache, Notrufe.
- 16 Audioausgänge (Phoenix) zur Ausgabe der Audiokanäle.
- 16 Audioeingänge (Phoenix) zur Einspeisung externer Audiosignale.
- 6 BNC Ausgänge für das HF-Signal zu den Infrarotstrahlern. Ein Ausgang kann bis zu 30 Infrarotstrahler speisen.
- 1 BNC Eingang um ein HF-Signal von einem anderen Infrarotsender zu empfangen.
- AUDIO-LINK Interface zur direkten Anbindung an CLEACON Konferenzsysteme.
- DANTE Interface zur direkten Anbindung an ein DANTE-Netzwerk.
- Ethernet RJ45 und RS232 als PC-Schnittstelle.
- IEC 60914, IEC 61603-7 und GBT 15381-94 Normen konform.

Technische Daten:

Modulation	DQPSK, nach IEC 61603-7
Modulationsfrequenz	2 bis 8 MHz
	Träger 0 bis 5: 2 bis 6 MHz
	nach IEC 61603-7
Frequenzgang	
.....	20 Hz - 10 kHz (-3 dB) bei Standard Qualität;
.....	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) bei Bester Qualität
Klirrfaktor (1 kHz	< 0.05 %
Trennung	> 80 dB
Dynamikumfang	> 90 dB
Signalrauschabstand	> 85 dBA
Unsym. Audioeingänge	-12 dBV - +12 dBV
Sym. Audioeingänge	-6 dBV - +18 dBV
Stecker für Notruftaste	2-PIN 3,81 mm Phoenix
Kopfhörerausgang.....	32 Ω 2 kΩ
HF Ein- und Ausgänge (BNC)	75 Ω
Spannungsversorgung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Leistungsverbrauch	maximal 25 W
Gehäuse	Standard 19" 2 HE
Abmessungen (H x B x T)	88 x 483 x 266 mm
Gewicht	7,5 kg
Farbe	Schwarz