

## VIS-VLI703A-4 / -8 / -16 / -32

Digitaler Infrarotempfänger  
mit 4-, 8-, 16-, oder 32 Kanälen



VIS-VLI703-4/-8/-16/-32

### Eigenschaften:

Diese ergonomisch designten tragbaren Infrarotempfänger können bis zu 32 verschiedene Audiokanäle empfangen, haben einen Kanalwahlschalter, Lautstärkeregler, Ein-Ausschalter und einen 3,5 mm Miniklinken Kopfhöreranschluss. In dem gut lesbaren LCD Display werden Kanalnummer, Sprache, Signalempfangsstärke, Batteriestand und die Abhörlautstärke angezeigt. Die Infrarotempfänger sind sowohl für Sprach- als auch für Musikübertragung geeignet.

- 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.
- Bis zu 32 Übertragungskanäle gleichzeitig.
- Die Empfänger sind einfach zu bedienen.
- Die gut abzulesende LCD Anzeige der Empfänger zeigt die abgehörte Sprache, die Kanalnummer, den Batteriestand, die Empfangsstärke und die Lautstärke des Sprachkanales an.
- Die Anzahl der wählbaren Kanäle entspricht immer der tatsächlichen Anzahl vorhandener aktiver Kanäle. Dadurch muss nicht durch nichtbelegte Kanäle gescrollt werden.
- Die Abhörlautstärke ist einstellbar.
- Der sehr weite Empfangswinkel von 270° garantiert immer guten Empfang bei sehr guter Klangqualität.
- Das Empfangssignal wird automatisch stumm geschaltet, wenn die Empfangsqualität einen bestimmten Pegel unterschreitet. Dadurch wird lästiges Rauschen oder Klicken im Kopfhörer reduziert.
- IEC 60914, IEC 61603-7 und GBT 15381-94 Normen konform.

### Technische Daten:

Modulation.....	DQPSK, nach IEC 61603-7
Modulationsfrequenz	
Träger 0 bis 5 .....	2 bis 6 MHz, nach IEC 61603-7
Frequenzgang .....	
	20 Hz - 10 kHz (-3 dB) bei Standardqualität
	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) bei Topqualität
Klirrfaktor bei 1 KHz .....	< 0,05 %
Isolation.....	> 80 dB
Dynamikumfang .....	> 80 dB
Signalrauschabstand .....	> 80 dBA
Eingangsempfindlichkeit .....	-12 dBV ~ +12 dBV (einstellbar)
IR irradiance level .....	4 mW/m <sup>2</sup> pro Träger
Empfangswinkel .....	270°
Kopfhörerausgang .....	3,5 mm Mini-Stereoklinke
Ausgangspegel .....	2,4 V 450 mVrms
Frequenzgang .....	20 Hz - 20 kHz
Ausgangsimpedanz .....	32 Ω - 2 kΩ
Max. Signalrauschabstand .....	> 80 dBA
Spannungsversorgung .....	3 V - 4,2 V nominal 3,7 V
Abmessungen (H x B x T) .....	159 x 49 x 23 mm
Gewicht .....	85 g ohne Batterien 128 g mit Batterien
Farbe .....	Schwarz mit Silber