

מגבר אינטרוווקס מדגם GYM 24IBV

מערכת חכמה אחת המשלבת את כל מערכות ההגברה באוטובוס ביחידת מגבר אחת: כריזות פנים/חוץ אוטומטיות ו VOIP (ממערכות SPM), מיקרופונים (נהג+מדריך), מולטימדיה (רדיו דיסק, LCD, DVD)



SPECIFICATIONS GYM 24IBV

Power supply:	24 V +/- 20% (negative to ground)
Max. power consumption:	5 A
Max. power output:	3 x 35 W R.M.S.
Continuous power output:	3 x 18 W (1% dist. a 1 kHz)
Output impedance:	Between 2 - 8 Ohms (normally 4 Ohms)
Dimensions:	75 x 95 x 40mm
Net weight:	0.5 kg

RADIO INPUT

Normal input:	100 mV - 1 V (R.M.S.)
Input impedance:	10 kOhms
Bandwidth:	30 Hz – 12 KHz (-3 dB)
Signal / noise ratio:	>50 dB.

MICROPHONE INPUTS

An independent input:	Guide microphone or flex neck microphone (priority)
Normal input:	1.5 mV (R.M.S.)
Input impedance:	2 kOhms
Bandwidth:	300 Hz - 4000 Hz (-3 dB)

יתרונות המגבר

- מגבר אחד המספק פתרון כולל לכל נושא הכריזות (פנים וחוץ), המיקרופונים (נהג + מדריך) ומערכות מולטימדיה נוספות (רדיו, DVD, מסך) לאוטובוסים.
- כניסות אוניברסליות ישירות למערכות SPM מכל סוג שהוא ללא צורך בהוספת ממסרים חיצוניים.
- המגבר יודע לקבל טריגרים ופקודות מכל הצורות (פלוס, מינוס, פקודה בנפרד, 2 פקודות במקביל וכו') ולהפעיל את הכריזות הנדרשות בצורה חלקה ואיכותית
- כניסות ישירות ל-3 מיקרופונים (1 נהג + 2 מדריך) עם עדיפות למיקרופון נהג.
- כניסה אוניברסלית לרדיו מכל סוג שהוא.
- המגבר מתאים לחיבור גם לאוטובוסים בעלי מערכת מולטימדיה (מסך, DVD).
- המגבר בנוי מ 4 מגברים פנימיים נפרדים של 15W כל צד. (כריזה פנימית ימין וכריזה פנימית שמאל- 2 מגברים, כריזה חיצונית- 1 מגבר, VOIP - 1 מגבר).
- כריזה ה- VOIP נפרדת לחלוטין בערוץ נפרד לגמרי. הודעות VOIP יכולות להימסר במקביל לכריזות הודעה בפנים או בחוץ.
- המגבר פועל במתח ישיר גם של 24V וגם של 12V ללא ממירים.
- צריכת זרם נמוכה במיוחד.

