מגבר תקן PAVA-2240 240W 1220

מק"ט: PAVA2240



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

מגבר כריזה תקן 1220 (מכון התקנים) בהספק 240W, לחלוקה ל-2 אזורים, עם בקרת קווי רמקולים (קצר/ניתוק), צופר מערכת, וסגירת מגע יבש להתראה במקרה תקלה באחד מקווי הרמקולים. כולל 4 כניסות מגע יבש להפעלת מצב חירום ממרכזת גילוי אש -- משולב הודעה קולית לפינוי כללי או כריזה נפרדת לכל אזור, כניסת AUX לחיבור שעון צלצולים או מקור מוזיקה (מושבתת אוטומטית בעת כריזת חירום), ומיקרופון PTT מובנה על גוף המגבר לכריזה כללית עם התראה בעת ניתוק או קצר במיקרופון. ניתן לחבר מספר מיקרופונים מרוחקים נוספים לכריזה כללית או לפי אזורים. מתח גיבוי DC24V מסופק על ידי 2 מצברי 14AH המחוברים בטור (לא כלולים) בתוך תא ייעודי במגבר.

מאפיינים

- יציאת רמקולים בקו AB לשני אזורים, עם מתג עצמאי לכל אזור וכוונון עוצמה ראשי, טרבל ובס
- תמיכה בזיהוי תקלות בקו הרמקולים (עומס קל, עומס יתר, קו פתוח וקצר)
- כניסת שמע אחת, מיקרופון כריזה לשני אזורים, עם תמיכה בזיהוי ניתוק
- מגבר דיגיטלי ראשי וגיבוי מובנים, 240W כל אחד, עם מעבר אוטומטי למגבר הגיבוי בעת תקלה במגבר הראשי
- תמיכה בהזנת AC/DC עם זיהוי ומעבר אוטומטיים בין המקורות
- כולל מטען סוללות 24V, עם טעינה אוטומטית בעת הזנת AC
- כפתור חירום המפעיל הודעות מוקלטות מכרטיס SD במצב חירום; אירועי לחיצה על הכפתור נרשמים ונשמרים אף הם בכרטיס ה-SD
- כריזה דרך המיקרופון הנייד מוקלטת אוטומטית לכרטיס ה-SD
- יציאת שרשור (Linkage) דו-ערוצית
- שני ערוצי כניסת מגע יבש
- ניתן לחיבור עם מיקרופון כבאים מדגם PAVA2200

מפרט טכני	מגבר תקן PAVA-2240 240W 1220
דגם	PAVA-2240
הספק נקוב ליציאה	240W (Note: please connect high impedance speaker within this load)
מתח יציאה נקוב	100V
מתח הזנה	AC220V/50Hz
רגישות (מיקרופון)	5mV (±1mV)
רגישות (כניסת קו)	1VRMS (±100mV)

מפרט טכני	מגבר תקן PAVA-2240 240W 1220
יחס אות/רעש (מיקרופון)	≥70dB
יחס אות/רעש (כניסת קו)	≥80dB
תגובת תדר (מיקרופון)	100Hz~10KHz (±3dB)
תגובת תדר (כניסת קו)	80Hz~15KHz (±3dB)
יחס כוח אלקטרו-מניע (מקור)	≥12dB
עיוות הרמוני כולל	≤0.5%
טווח כיוונון טונציה (בס/טרבל)	±11±2 dB
צריכת הספק נקובה	350W
זמן מעבר בין הזנת AC ל-DC	No intermittent
זמן מעבר בין מגבר ראשי לגיבוי	No intermittent
זמן פעולה על סוללות (2 ,14AH מצברים בטור, 24V)	2H (voice evacuation works normally)
מפרט סוללות	Size: ≤150×100×100mm (2 pcs); Voltage: 12V (use two in series for 24V)
מידות אריזה	570×470×271mm
מידות המכשיר	500×400×180mm
משקל ברוטו	17KG
משקל נטו	15KG (without batteries)
תקינה	Israeli Standard 1220 Part 2, §34 (voice-evacuation speaker-line compatibility with a fire-detection control system, tested per UL1711)
עומס רמקולים מאושר (בדיקת תקן 1220)	250W @ 100V (maximum permitted total load for the certified system)
נגד סוף קו (פיקוח קו רמקולים)	3.6kΩ, 10W

חיווט


SD Card
Short Circuit Signal Output
24V Signal Output
PAVA2240
PAVA2240
Voice Evacuation System
Zone 1
DSP602EN
Fireproof Ceiling Speaker
DSP602EN
Fireproof Ceiling Speaker
Zone 2
DSP3154EN
Fireproof Ceiling Speaker
DSP3154EN
Fireproof Ceiling Speaker
X3
PAVA2200
Fireman Microphone
PAVA2200
Fireman Microphone
Cat-5 Cable
Speaker Cable
Fire Alarm