מגבר מיקסר 120-500W עם 6 אזורים

מק"ט: 31000M



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

מגבר כריזה מיקסר בעל שישה אזורי רמקולים, למערכות הכרזה ומוזיקת רקע במבנים ציבוריים, בבתי עסק ובמוסדות. במגבר שלוש כניסות מיקרופון במחברי XLR, שתיים מהן משולבות עם כניסות קו בג'ק TRS ¼ אינץ' (MIC 2/LINE 1 ו-MIC 3/LINE 2), ולצדן שתי כניסות AUX ברמת קו במחברי RCA. לכל כניסת מיקרופון מתג הזנת פנטום נפרד. ערוץ MIC 1 וכניסות הצלצול (CHIME) והאזעקה (SIREN) פועלים בעדיפות המשתיקה את שאר המקורות, בעומק הנקבע בבקרת PRIORITY שבפאנל האחורי. במגבר מובנים נגן מדיה ל-USB ולכרטיס SD, מקלט Bluetooth ורדיו FM. ההגברה יוצאת בקווי 100V ו-70V וכן ביציאת 4~16Ω, ומחולקת לשישה אזורי רמקולים בעלי בקרת עוצמה נפרדת בפאנל הקדמי. ההזנה היא AC220V, עם כניסת גיבוי DC 24V ממצבר. בכל אחד מקצות הפאנל הקדמי אוזן התקנה לארון תקשורת 19 אינץ' וידית נשיאה. הסדרה מוצעת בארבעה הספקים: 120W, 250W, 350W ו-500W.

מאפיינים

- 3 כניסות מיקרופון (XLR), 2 כניסות קו (TRS) ו-2 כניסות AUX (RCA)
- מתג הזנת פנטום נפרד לכל כניסת מיקרופון
- כניסות צלצול ואזעקה וערוץ MIC 1 בעדיפות עם השתקת שאר המקורות
- נגן מדיה מובנה ל-USB ולכרטיס SD, עם Bluetooth ורדיו FM
- יציאת קדם-מגבר אחת במחבר XLR
- בקרות גוון נפרדות לטרבל ולבאס, הגברה או היחלשות של 12dB
- חיווי SIGNAL, PEAK ו-FAULT
- מד רמת אות בן 5 מקטעים
- הגנות: הגבלת עוצמה, זרם יתר, חום יתר, קצר והשהיית הפעלה
- 6 יציאות אזור (עד 100V) עם בקרת עוצמה נפרדת
- מגבר אנלוגי עם טרנזיסטורי הספק CMOS
- יציאות 100V, 70V ו-4~16Ω
- הזנה: AC220V, גיבוי DC 24V
- אוזן התקנה לארון תקשורת 19 אינץ' וידית נשיאה בכל אחד מקצות הפאנל הקדמי

פאנל קדמי

- נגן מדיה: תצוגה, חריץ כרטיס SD, מחבר USB ולחצני MODE, PLAY/PAUSE, MENU, REPEAT, PREV ו-NEXT
- לחצני צלצול (CHIME) ואזעקה (SIREN)
- בקרת עוצמה MIC 1, מסומנת PRIORITY
- בקרת עוצמה MIC 2/LINE 1

- בקרת עוצמה MIC 3/LINE 2
- בקרת עוצמה AUX 1
- בקרת עוצמה AUX 2
- בקרת עוצמה Mp3
- בקרת טרבל (TREBLE), הגברה או היחלשות של 12dB בתדר 10kHz
- בקרת באס (BASS), הגברה או היחלשות של 12dB בתדר 100Hz
- בקרת עוצמה ראשית (MASTER) לתערובת הראשית
- נוריות POWER, FAULT, SIGNAL ו-PEAK ומד רמה בן 5 מקטעים
- שש בקרות אזור (CH1 עד CH6), חמישה מצבים לכל אחת
- מפסק הפעלה (POWER)

פאנל אחורי

- בקרת PRIORITY, הקובעת את עומק ההשתקה בעדיפות של ערוצי MIC 1 והצלצול/אזעקה
- כניסת MIC 1 במחבר XLR
- כניסת MIC 2/LINE 1: מחבר XLR למיקרופון וג'ק TRS ¼ אינץ' לכניסת הקו
- כניסת MIC 3/LINE 2: מחבר XLR למיקרופון וג'ק TRS ¼ אינץ' לכניסת הקו
- שלושה מתגי הזנת פנטום, אחד לכל כניסת מיקרופון (OFF/ON)
- כניסת AUX 1 ברמת קו (RCA, ערוצי L ו-R)
- כניסת AUX 2 ברמת קו (RCA, ערוצי L ו-R)
- יציאת קדם-מגבר (OUTPUT) במחבר XLR-M, להזנת ציוד חיצוני כגון מקליט
- מהדקי יציאה ישירה לרמקולים: מהדק 100V, מהדק 70V ומהדק 4-16Ω, כל אחד מול מהדק COM
- שנים-עשר מהדקי יציאה לאזורים: COM ו-CH1 עד CH6, תחת הכיתוב 100V SPEAKER ZONES OUTPUT
- שני מהדקי כניסת DC 24V, חיובי ושלילי, לגיבוי ממצבר
- בית נתיך DC, בטור עם מהדקי ה-DC 24V
- שקע כניסת מתח AC עם נתיך מובנה
- מחבר אנטנת FM, מסומן FM ANTT.

מפרט טכני	16532	16533	16534	16535
דגם	16532	16533	16534	16535
הספק יציאה	120W	250W	350W	500W
אזורי רמקולים	6 (CH1-CH6), עד 100V			
יציאות רמקול	100V / 70V / 4~16Ω / COM			
כניסת מיקרופון	5 mV, 600Ω			
כניסת קו	300 mV, 10kΩ			

מפרט טכני	16532	16533	16534	16535
תגובת תדר	80 Hz ~ 16 kHz			
עיוות	<0.5%			
יחס אות לרעש	>90dB			
בקרת גוון	TREBLE ±12dB @ 10kHz, BASS ±12dB @ 100Hz			
אספקת מתח	AC220V, DC24V			
מידות	93(H) x 483(W) x 380(D) mm			

חיבורי הפאנל האחורי



הפאנל האחורי של היחידה כפי שהיא נמכרת, חתוך מתצלום של כומפניקס. משמאל לימין בתמונה: בית נתיך DC ושקע מתח AC; מהדקי גיבוי DC 24V; מהדקי היציאה הישירה 100V, 70V, 4-16Ω ו-COM; מסד שנים-עשר המהדקים COM/CH1 עד COM/CH6 תחת הכיתוב 100V SPEAKER ZONES OUTPUT; יציאת קדם-המגבר במחבר XLR; כניסות AUX 2 ו-AUX 1 במחברי RCA; כניסות MIC 3/LINE 2, MIC 2/LINE 1 ו-MIC 1 ולכל אחת מתג PHANTOM; בקרת PRIORITY; ומחבר אנטנת ה-FM.