

מגבר הספק סטריאו Class-D בהספק 2×100/300/400W

מק"ט: 31000K

תיאור



לצפייה באתר לחץ כאן

מגבר הספק מקצועי דו-ערוצי בטכנולוגיית Class-D, הבנוי סביב ספק מיתוג ללא שנאי רשת – מבנה המפחית את חום ההפעלה ומאריך את חיי היחידה. נצילות של יותר מ-85% מקטינה את צריכת החשמל, ומעגל הספק PWM ייעודי, יחד עם שני מאווררים בפאנל האחורי, שומר על היחידה קרירה גם בעומס מתמשך. המארז בתקן 19 אינץ' ובגובה 1U מתאים להתקנת קבע בכל ארון תקשורת ובכל מערכת הגברה, והמבנה ללא שנאי שומר על משקל נמוך ועל ניצול חסכוני של שטח הארון – יתרון מעשי למתקינים ולקבלני מערכות. בכל ערוץ כניסה מאוזנת במחבר XLR נקבה ויציאת LINK/OUT מאוזנת במחבר XLR זכר להשרשור מגבר נוסף, יציאת רמקולים במהדקי בורג ומתג בחירה STEREO/PARALLEL בפאנל האחורי. הסדרה מוצעת בשלושה הספקים – 2×100W, 2×300W ו-2×400W בעכבות 8Ω – להתקנות במבני ציבור, באולמות ספורט, בתיאטראות ובבתי קולנוע. כל יחידה מזינה עד ארבעה רמקולים מקצועיים בעכבה נמוכה.

מאפיינים

- מגבר הספק מקצועי דו-ערוצי בטכנולוגיית Class-D
- מתאים להופעות חיות, להתקנות קבע ולמערכות הגברה
- ספק מיתוג ללא שנאי: פחות חום ואורך חיים ארוך יותר
- נצילות מעל 85%: צריכה נמוכה, הספק גבוה ופחות חום
- מעגל הספק PWM ייעודי לקירור יעיל
- התקנה בארון תקשורת 19 אינץ', בגובה 1U
- משקל מינימלי נמוך מ-5 ק"ג, ללא שנאי
- יציאת סטריאו בעכבות 8Ω, 4Ω ו-2Ω
- מערך הגנות מלא: קטימה, חום יתר, עומס יתר וקצר
- שני מאווררים בפאנל האחורי לקירור פנימי

חיבורים ובקורות

- כניסה: מחבר XLR נקבה מאוזן, אחד בכל ערוץ
- יציאת LINK/OUT: מחבר XLR זכר מאוזן, אחד בכל ערוץ, להשרשור
- יציאת רמקולים: מהדקי בורג, זוג בכל ערוץ
- מתג בחירת מצב STEREO / PARALLEL בפאנל האחורי
- כניסת רשת במחבר IEC בפאנל האחורי
- פאנל קדמי: מתג הפעלה ובקרת עוצמה לכל ערוץ
- חיווי LED לכל ערוץ: SIG (אות), CLIP (קטימה) ו-PRO (הגנה), לצד נורית הפעלה ON

מפרט טכני	16746	16747	16745
דגם	16746	16747	16745
הספק יציאה RMS סטריאו	2×100W @ 8Ω 2×180W @ 4Ω 2×300W @ 2Ω	2×300W @ 8Ω 2×480W @ 4Ω 2×670W @ 2Ω	2×400W @ 8Ω 2×560W @ 4Ω 2×780W @ 2Ω
תיאור	Class-D Professional Power Amplifier		
סוג המגבר	D-Class		
נצילות	>85%		
תגובת תדר	20Hz~20KHz (at ±0.3dB)		
עיוות אינטרמודולציה IMD-SMPTE	<0.3%		
עיוות הרמוני כולל @ 1kHz	<0.3%, 1dB below clip		
מקדם ריסון @ 8Ω	>800		
קצב סחיפה	50V/μs		
יחס אות לרעש	>105dB		
רגישות כניסה	1V		
הגבר מתח	35dB		
עכבת כניסה	20KΩ (bal.), 10KΩ (unbal.)		
דליפה בין ערוצים	>75dB		
מחברים	Input: balanced XLR female Link/Out: balanced XLR male Speaker output: screw terminals		
מצב עבודה	Stereo / Parallel, rear-panel switch		
הגנות	Clip, high temp, overload and short circuit		
קירור	2 fans, rear panel		
מתח הזנה	AC 220~240V, 50/60Hz		
מידות	483(W) × 304(D) × 45(H) mm, 1RU		
משקל נטו	3.5kg	3.85kg	4.22kg
אחריות	1 year (שנה אחת)		

העמודות מסודרות לפי הספק עולה: 16746 בהספק 2×100W, 16747 בהספק 2×300W ו-16745 בהספק 2×400W, בעכבת 8Ω.