

4-ZONE STREAMING MIXER AMPLIFIER

U-4Z100

TECHNICAL SPECIFICATIONS



FRONT PANEL



REAR PANEL

FEATURES

4 independent zones — different music per zone, or the same music in sync across all zones.

Per zone: stereo pre-amp out, digital coaxial out, speaker out, line in, optical in and USB.

Multi-zone / multi-room grouping, controlled from the 4Stream app for Android and iOS.

8 channels of Class D amplification, 50 W per channel; bridged mode 100 W per channel.

Master audio inputs (analog line, coaxial, optical) available to every zone with no delay.

Smart-home ready with dual-way RS232; 2U chassis with attachable rack mount.

SPECIFICATION	U - 4Z100
4 ZONE AUDIO I/O	
Line in	Max 2V RMS input
Optical in	Max 192 kHz / 24 bit sample rate decode PCM encoding
USB	USB disk drive playback
Pre out	Max 2V RMS output
Coaxial out	44.1 kHz / 16 bit output
Speaker out	50 W per channel @ 8 Ω · bridged amplifier mode 100 W @ 4 Ω per channel
MASTER INPUT SOURCE	
Line in	Max 2V RMS input
Optical in / Coaxial in	Max 192 kHz / 24 bit sample rate decode PCM encoding
NETWORK	
Ethernet in — RJ45	Connect to internet
Ethernet out — RJ45	Output to other device to share the network
MUSIC SOURCES	
Streaming protocol	Spotify Connect, Tidal Connect, Airplay, DLNA, UPnP, Qplay
Online music	Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Napster, Pandora, Amazon Music, Internet Radio, iHeartRadio, vTuner, QQ Music, QQ FM
Local music	Mobile device music, NAS storage music files, USB disk drive music files
Multizone function	1. By master input source · 2. By app, setting one zone as master to sync music to other zones
GENERAL	
Power	115–230 V AC 50 / 60 Hz
Control interface	Dual-way RS232
Size	2U rack size

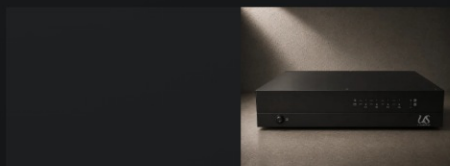
מגבר מערבל סטרימינג 4 אזורים

U-4Z100

מפרט טכני



פנל אחורי



פנל קדמי

מאפייני המוצר

8 ערוצי הגבר Class D, 50 וואט לערוץ; במצב מגושר 100 וואט לערוץ.

כניסות אודיו ראשיות (ליין אנלוגי, קואקסיאלי, אופטי) זמינות לכל אזור בלי השהיה.

תמיכה בבית חכם באמצעות RS232 דו־כיווני; מארז 2U עם אוזני התקנה לארון.

4 אזורים עצמאיים – מוזיקה שונה בכל אזור או אותה מוזיקה בסנכרון בכל האזורים.

בכל אזור: יציאת פרה־אמפ סטריאו, יציאה קואקסיאלית, יציאת רמקול, כניסת ליין, אופטי ו-USB.

קיבוץ אזורים לריבוי חדרים, בשליטה מאפליקציית 4Stream ל-Android ול-iOS.

מפרט	U-4Z100
כניסות ויציאות אודיו – 4 אזורים	
כניסת ליין	עד 2V RMS
כניסה אופטית	פענוח עד 192 קילוהרץ / 24 ביט, קידוד PCM
USB	נגינה מכונן USB
יציאת פרה־אמפ	עד 2V RMS
יציאה קואקסיאלית	44.1 קילוהרץ / 16 ביט
יציאת רמקול	50 וואט לערוץ ב-8 אוהם · במצב מגושר 100 וואט ב-4 אוהם לערוץ
מקור כניסה ראשי	
כניסת ליין	עד 2V RMS
כניסה אופטית / קואקסיאלית	פענוח עד 192 קילוהרץ / 24 ביט, קידוד PCM
רשת	
כניסת רשת – RJ45	חיבור לאינטרנט
יציאת רשת – RJ45	שיתוף הרשת עם התקן נוסף
מקורות מוזיקה	
פרוטוקולי סטרימינג	Spotify Connect, Tidal Connect, Airplay, DLNA, UPnP, Qplay
שירותי מוזיקה מקוונים	Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Napster, Pandora, Amazon Music, Internet Radio, iHeartRadio, vTuner, QQ Music, QQ FM
מוזיקה מקומית	מוזיקה מהמכשיר הנייד, קבצים מ-NAS, קבצים מכונן USB
תפקוד ריבוי אזורים	1. לפי מקור הכניסה הראשי · 2. באפליקציה, הגדרת אזור כראשי לסנכרון מוזיקה לשאר האזורים
כללי	
מתח עבודה	115–230 וולט / 50 / 60 AC הרץ
ממשק בקרה	RS232 דו־כיווני
מידות	2U לארון תקשורת