# ES 2160

## MÉLANGEUR-AMPLIFICATEUR AVEC LECTEUR MP3 ET BLUETOOTH

### DESCRIPTION

L'ES 2160 est un amplificateur/mélangeur d'une puissance de 160 W en Classe D, proposant 4 entrées audio micro-ligne sur connecteurs Euroblock, un récepteur MP3/streaming Bluetooth, et une entrée auxiliaire pour une source musicale externe. La sortie de l'ampli est compatible avec les enceintes à basse et à haute impédance. Les entrées 2 et 3 disposent également d'une prise RJ-45 pour la connexion rapide d'un seul micro d'annonce RCF BM 3001 (avec un câble CAT5). L'ES 2160 offre plusieurs fonctions telles qu'un circuit de détection de signal ('VOX'), la priorité (par une commande externe), une sortie pour musique d'attente, des filtres passe-haut pour améliorer l'intelligibilité de la parole et des réglages de tonalité.

### CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur d'une puissance de 160 watts
- 4 entrées micro-ligne avec alimentation fantôme
- Lecteur MP3 et connectivité Bluetooth
- Sortie pour enceintes basse et haute impédance
- Connecteurs pour micro BM 3001 sur les entrées 2 et 3
- Détection VOX et commande de priorité
- Filtres passe-haut
- Contrôles de tonalité sur entrées AUX
- Sortie pour musique d'attente

## SPÉCIFICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| **Specifications amplification** | Classe d'amplificateur : | D |
| | Output power: | 1 x 160 W @ 4 ohm |
| | Output power @ 100 V: | 1 x 160 W @ 100 V |
| | Output power @ 70 V: | 1 x 160 W @ 70 V |
| | Réponse en fréquence (-3 dB) : | 50 Hz ÷ 14000 Hz |
| | Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz : | <0.3 % |
| **Section entrées** | Nombre total d'entrées : | 8 |
| | Entrées de ligne : | 2 |
| | Connecteurs de ligne : | RCA |
| | Entrées micro + ligne : | 4 |
| | Connecteurs micro + ligne : | Euroblock, XLR |
| | Alimentation fantôme micro + ligne : | 32 V DC |
| | VOX: | Yes |
| | Entrées de pagination : | 2 |
| | Connecteurs de pagination : | RJ45 |
| | Commande de pagination : | Contact |
| | Entrées d'utilité générale (GPI) : | 2 |
| **Section sortie** | Numéro de sortie du signal : | 2 |
| | Connecteurs de sortie du signal : | RCA |
| | Connecteurs de sortie de tension : | Euroblock |
| **Processing** | Réglages de tonalité : | Yes |
| | Filtre passe-haut : | 150 Hz |
| **Configuration et contrôle** | Configuration : | DIP switch, Front panel |
| | Priorité : | Yes |
| | Musique en attente : | Yes |
| | Tonalité : | Yes |
| **Protections** | Système de refroidissement : | Convection |
| | Court-circuit : | Yes |
| | Thermique : | Yes |
| | CC : | Yes |
| | Fusibles : | Yes |
| **Sources audio** | Clés USB : | Yes |
| | Carte mémoire SD : | Yes |
| | Bluetooth : | Yes |
| **Alimentation requise** | Tension de service : | 220-240/115 V~ 50/60Hz |
| | Réglage de la tension : | Internal |
| | Consommation électrique (W) : | 350 W |
| **Conformité standard** | Safety agency: | CE compliant |

RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

| | | |
|---|---|---|
| **Specifications physiques** | Matériau du cabinet/caisson : | Metal |
| | Couleur : | Black |
| | Montage en rack : | 19", 2U |
| **Taille** | Hauteur : | 88 mm / 3.46 inches |
| | Largeur : | 442 mm / 17.4 inches |
| | Profondeur : | 230 mm / 9.06 inches |
| | Poids : | 5.4 kg / 11.9 lbs |
| **Infos colisage** | Hauteur du colis : | 200 mm / 7.87 inches |
| | Largeur du colis : | 500 mm / 19.69 inches |
| | Profondeur du colis : | 330 mm / 12.99 inches |
| | Poids du colis : | 6.45 kg / 14.22 lbs |

**NUMÉRO DE PIÈCE**

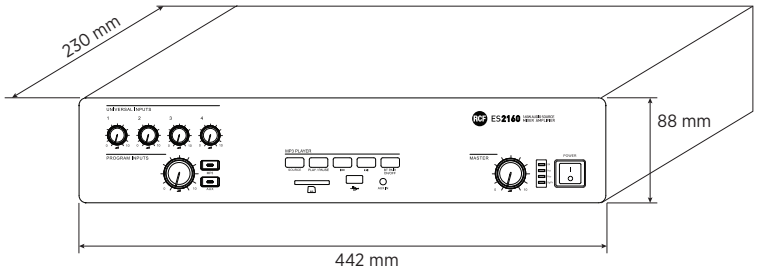
- **12100053**

  ES 2160

  EAN 8024530018917

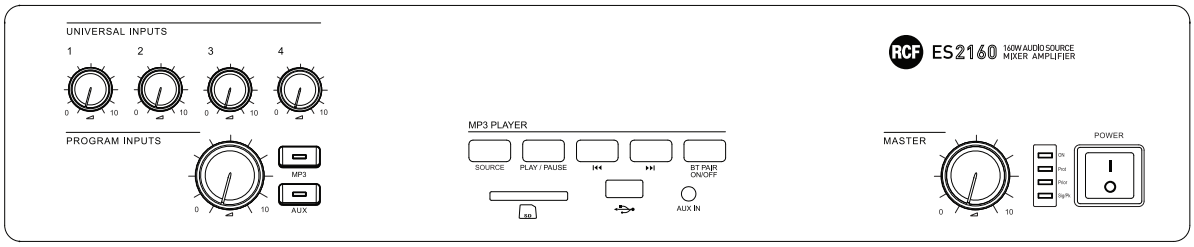
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

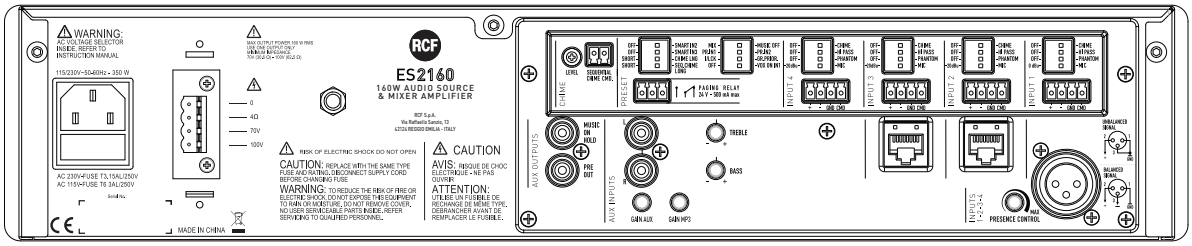
## DRAWINGS




## PANELS

### Front panel




### Rear panel