

# UP 2161

## AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

### DESCRIPTION

L'UP 2161 est un amplificateur de puissance de 160 watts conçu pour la diffusion d'annonces et de musique d'ambiance ; il est équipé d'une entrée principale micro/ligne sur connecteur amovible, XLR ou port RJ 45 (pour le câblage instantané d'un microphone d'annonce RCF BM 3001 par le biais d'un câble CAT5) et d'une entrée auxiliaire pour les sources musicales (lecteurs CD, tuners, etc.). La sortie de l'amplificateur peut alimenter soit des enceintes à basse impédance (4 Ω minimum), soit une ligne à voltage constant 100 – 70 V (pour les enceintes équipées de transformateurs 100 – 70 V). L'amplificateur de classe D associé à une alimentation à découpage assure un poids global extrêmement réduit et une bande passante particulièrement large.



### CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur de puissance conçu pour la diffusion d'annonces et/ou de musique d'ambiance
- Entrée principale sur connecteur amovible, XLR ou port RJ 45
- Entrée auxiliaire pour les sources musicales
- Entrée auxiliaire avec réglages de grave, d'aigu et de gain
- On peut donner la priorité à l'entrée principale sur l'entrée auxiliaire grâce à un contrôleur externe relié au connecteur amovible.
- L'entrée principale possède un réglage de présence et un filtre passe-haut séparé, utiles notamment pour améliorer l'intelligibilité des voix parlées.
- La sortie de l'amplificateur peut alimenter soit des enceintes à basse impédance (4 Ω minimum), soit une ligne à voltage constant 100 – 70 V
- Les LED de la face avant indiquent l'état de l'appareil (ON, PROT), l'activation de la priorité (PRIOR) ainsi que le niveau et les crêtes du signal (SIG/PK)

## SPÉCIFICATIONS

### Specifications amplification

|  |               |
|--|---------------|
| Nombre de canaux :                               | 1             |
| Sortie de tension pour canal (@ 4 Ohm) (W RMS) : | 160 W RMS     |
| Puissance de sortie (Hi-Z) :                     | 160 W RMS     |
| Réponse en fréquence (-3 dB) :                   | 50 Hz ÷ 14 Hz |
| Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz : | <0.3 %        |

### Section entrées

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Nombre total d'entrées :             | 3              |
| Équilibré :                          | 3              |
| Asymétrique :                        | 2              |
| Mono :                               | 3              |
| Entrées de ligne :                   | 1              |
| Connecteurs de ligne :               | RCA            |
| Entrées micro + ligne :              | 1              |
| Connecteurs micro + ligne :          | Euroblock, XLR |
| Alimentation fantôme micro + ligne : | 32 V DC        |
| VOX:                                 | Yes            |
| Entrées de pagination :              | 1              |
| Connecteurs de pagination :          | RJ45           |
| Commande de pagination :             | Contact        |
| Entrées d'utilité générale (GPI) :   | 1              |

### Section sortie

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Connecteurs de sortie de tension : | Euroblock |
|------------------------------------|-----------|

### Processing

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Réglages de tonalité : | Yes    |
| Filtre passe-haut :    | 150 Hz |

### Contrôles

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Configuration : | DIP switch, Front panel |
| Priorité :      | Yes                     |

### Protections

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Système de refroidissement : | Convection |
| Court-circuit :              | Yes        |
| Thermique :                  | Yes        |
| CC :                         | Yes        |
| Fusibles :                   | Yes        |

### Alimentation requise

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tension de service :          | 220-240/115 V- 50/60Hz |
| Réglage de la tension :       | Internal               |
| Consommation électrique (W) : | 350 W                  |

### Conformité standard

|               |     |
|---------------|-----|
| Marquage CE : | Yes |
|---------------|-----|

### Specifications physiques

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Matériau du cabinet/caisson : | Metal   |
| Couleur :                     | Black   |
| Montage en rack :             | 19", 2U |



|               |              |                      |
|---------------|--------------|----------------------|
| <b>Taille</b> | Hauteur :    | 88 mm / 3.46 inches  |
|               | Largeur :    | 442 mm / 17.4 inches |
|               | Profondeur : | 230 mm / 9.06 inches |
|               | Poids :      | 5.3 kg / 11.68 lbs   |

---

|                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Infos colisage</b> | Hauteur du colis :    | 200 mm / 7.87 inches  |
|                       | Largeur du colis :    | 330 mm / 12.99 inches |
|                       | Profondeur du colis : | 500 mm / 19.69 inches |
|                       | Poids du colis :      | 6.38 kg / 14.07 lbs   |

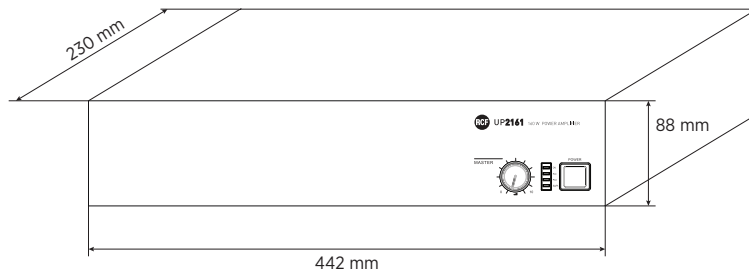
**NUMÉRO DE PIÈCE**

- **12135060**

UP 2161

EAN 8024530006440

**DRAWINGS**



**PANELS**

Front panel



Rear panel

