



## ROGER DIGIMASTER



Pour que leur expérience scolaire soit la plus profitable possible, les élèves doivent entendre clairement la voix de leur professeur. Mais ce n'est malheureusement pas toujours le cas. Des facteurs tels que le bruit ambiant dans la salle de classe, la distance avec l'enseignant et une acoustique médiocre de la pièce peuvent empêcher les élèves de bien le comprendre, même s'ils ont une bonne audition.



### CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Configuration de source unique avec 15 haut-parleurs de haute qualité pour un son cristallin
- ✓ Comportement dynamique automatique pour des rapports signal sur bruit (RSB) optimaux
- ✓ Saut de fréquence automatique adaptatif pour un son sans interférences
- ✓ Fonctionne avec les microphones Roger
- ✓ Conception élégante
- ✓ Options de montage mural et au sol
- ✓ Mini-USB pour télécharger les nouvelles fonctions
- ✓ Témoin (LED)
- ✓ Sans installation



### CARACTÉRISTIQUES AUDIO

- ✓ Largeur de bande audio pour la parole : 200 Hz – 7.5 kHz
- ✓ Rapport signal sur bruit avec le microphone EasyBoom : > 55 dB
- ✓ Largeur de bande audio pour entrée audio auxiliaire : 200 Hz – 15 kHz
- ✓ Rapport signal sur bruit de l'audio externe : > 70 dB
- ✓ Contrôle du volume pour la voix :  $\pm 8$  dB
- ✓ Contrôle du volume pour l'entrée audio auxiliaire :  $\pm 10$  dB
- ✓ Sortie d'alimentation : Jusqu'à 40 W
- ✓ Impédance des haut-parleurs : 4  $\Omega$
- ✓ Angle d'ouverture verticale sur le lobe principal à 500 Hz :  $\pm 25^\circ$
- ✓ Angle d'ouverture verticale sur le lobe principal à 2 kHz :  $\pm 7^\circ$
- ✓ Prise d'entrée auxiliaire : Jack 3.5 mm
- ✓ Impédance d'entrée auxiliaire : > 10 k $\Omega$

### DONNÉES GÉNÉRALES

- ✓ Type : Récepteur Roger Dynamic SoundField Fonctionne avec les microphones Roger
- ✓ Dimensions (L x l) : 1045 x 72 mm
- ✓ Poids : 2550 g
- ✓ Alimentation :
  - Tension d'entrée : 100 – 240 V
  - Tension de sortie : 19 VDC / 3.42 A / 65 W
  - Connecteur : 5.5 x 2.5 x 11.5 mm
  - Polarité + centre
  - Consommation d'énergie en mode veille : < 1 W
  - Consommation d'énergie à l'arrêt : < 0.5 W

### NORMES

- ✓ CEM : EN 301.489-1, -3, -9, -17
- ✓ Consommation d'énergie conforme à la directive Ecodesign 2005/32/CE : CE No 1275/2008, EN 62301