

# DPA-4

## Microphone format A

Constitué de 4 capsules à directivité cardioïde dérivées de la célèbre 4011 disposées suivant les 4 faces d'un tétraèdre régulier, le microphone DPA-4 délivre ses signaux au format A. Ils peuvent ensuite être convertis au format B grâce aux plug-ins Euphonia.



### Caratéristiques techniques :

- Capsules microphoniques à condensateur pré-polarisé de 19 mm (0.75 in) de diamètre
- Tension d'alimentation +/- 20 V (+/-2 volts) – alimentation secteur fournie
- Réponse en fréquence : 40 Hz – 20 kHz
- Niveau de bruit équivalent typique : 19 dB(A)
- Sensibilité typique : 45 mV/Pa
- Niveau de pression maximal supporté : 140 dB SPL (correspondant à 16 volts crête)
- Distorsion harmonique totale : moins que 0.5% à 110 dB SPL
- Plage de températures de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Hygrométrie : inférieure à 90% d'humidité relative
- Impédance de sortie : 100 ohms +/- 2 ohms
- Longueur de câble admise : jusqu'à 25 m avec capacitance maxi. 100 pF/m

L'ensemble de base comprend : le microphone, l'alimentation secteur 4 canaux, le cordon d'alimentation, une suspension souple de studio.

Nous pouvons fournir des cages anti-vent et une alimentation pour enregistreur portable.

Pour toute information complémentaire contacter :



5, rue de Cléry  
F 75002 PARIS

Tél. +33(0)1 42 21 16 05 - Fax. +33(0)9 56 70 71 49

e-mail : [courrier@euphonia.fr](mailto:courrier@euphonia.fr)

WWW : <http://www.euphonia.fr>