



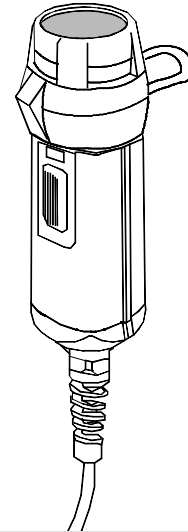
MICROPHONE DE TELECOMMUNICATION

Telecom microphone

Présentation / General

Ce microphone est constitué d'un boîtier plastique auto extinguable d'une grande robustesse, aux parois épaisses et indéformables; d'une grande facilité d'entretien et de dépannage. Il est protégé à l'avant contre les chocs par une bonnette en plastique qui comporte l'anneau d'accrochage, et est destiné à une utilisation en milieu bruyant.

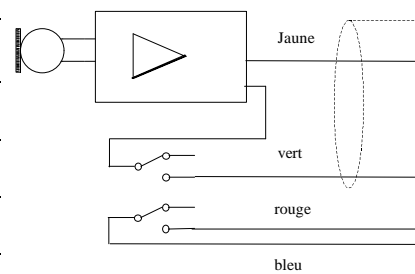
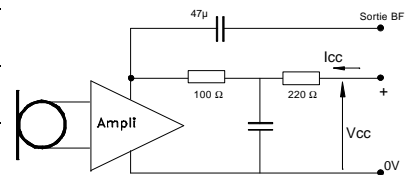
This microphone is made with a strong self extinguish plastic case. It is very easy to repair and to clean. A supple plastic cover with hang-ring protect front against mechanical shock and made for communication in ambient noise.



Caractéristiques / Specifications

Couleur / Colour	Noir
Longueur / Length	≈ 140 mm
Diamètre / Diameter	≈ 46 mm
Masse Weight	250 g
Température de fonctionnement Temperature range	- 20° à +70°C
Température de stockage Storage temperature	- 30° à +70°C
Alimentation Vcc Supply voltage	8 à 18V
Consommation Supply current	pour Vcc = 18 V Icc = 24 mA ± 3 mA
Efficacité à 1kHz /Pa Sensitivity	45 mV ± 3dB
Efficacité caractéristique pour la parole Voice typical Sensitivity	/ 1 Pa 45mV ± 3 dB / 3 Pa 120mV ± 3 dB
Impédance de sortie Impedance	150 Ω
Induction recueillie pour un champ de 2 GAUSS < à 11mV Induction	
Cordon , connecteur Cord , plug	2 m étiré , Jack PL68
Norme Norm	ARINC 538B

Schéma de mesure
Measuring diagram



Référence commerciale / Ordering part number

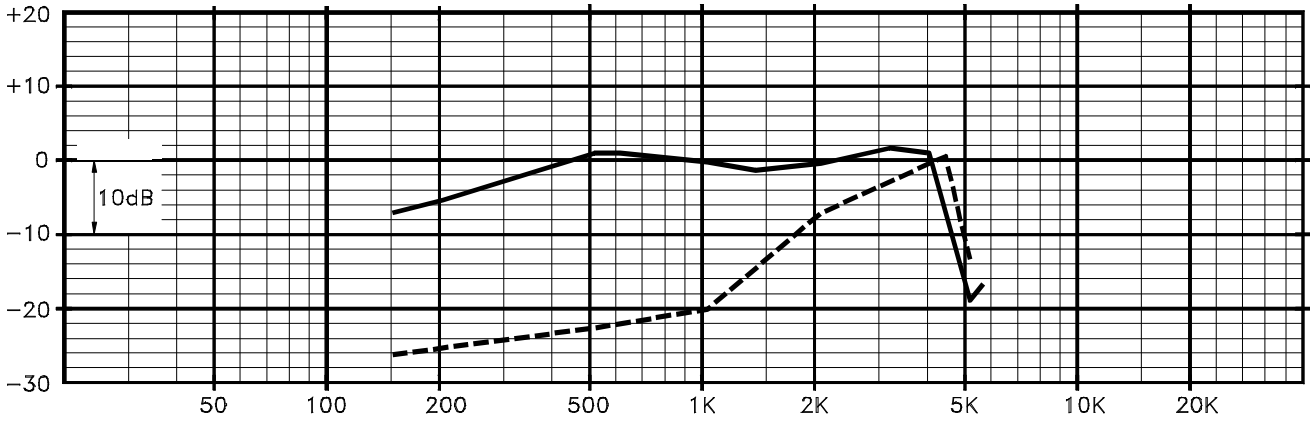
Microphone	M83/P1801A PL68
------------	-----------------

FICHE TECHNIQUE / Technical data			Fichier : P1801DFT.DOC
Créé le 17/02/00	Indice	Accord du	Rédacteur : R.RICHARD
LEM Industries - 43, rue Michel Carré - F95100 ARGENTEUIL Tél : +33 (0)1 39 98 44 44 Fax : +33 (0)1 39 98 44 46			numéro du document: P1801APL68 FT
			page 1/2

Courbe de réponse micro/Frequency response curve

Courbe de face ———

Courbe à 90° - - - - -



Conditions de mesures

Pression 94 dB réf : 0 dB 0,775 mV

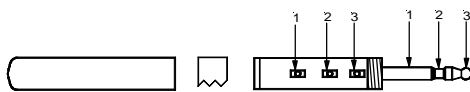
Distance 10 mm

Voix artificielle BK 4219

Cellule BK 4136

Tension d'alimentation : 18 V

Connexion / Connection



1 MIC - + ALTERNAT + MASSE
 2 MIC +
 3 ALTERNAT

JAUNE BLEU & TRESSE
 VERT
 ROUGE