

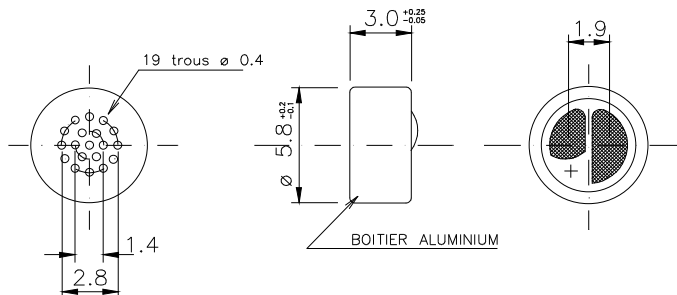


Cellule microphone EM127
EM127 microphone cell

Présentation / General

Cellule microphonique de type électret.
Utilisée pour la sonorisation, la téléphonie sans fil,
et la transmission d'ordres.

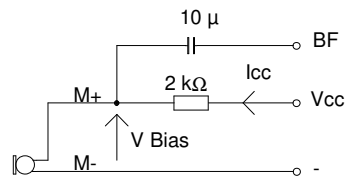
Electret microphone unit. Use for voicing, telecommunication,
and communication.



Caractéristiques / Specifications

type	électret
type	electret condenseur
raccordement	plages à souder
termination	solders pads
directivité	omnidirectionnelle
directionality	non directionnal
rapport signal / bruit S/B à 1kHz	≥ 45 dBA pour 74 dBA
signal / noise ratio	
tension d'alimentation	3 V (1.1 V à 10 V)
operating voltage	
courant consommé pour Vcc = 3 V	< à 400 µA
supply current	
masse	0.2 g
weight	
impédance à 1kHz	1.6 kΩ ± 30 % (R1 = 2 kΩ)
impedance	
efficacité à 1kHz	15,8 mV /Pa soit -36 dB ± 2 dB (Réf: 1V/Pa)
sensitivity	
température de fonctionnement	-10° à +60°
temperature range	
température stockage	-20° à +70°
storage temperature	

Schéma de mesure



Référence commerciale / Ordering part number

Cellule / Microphone cell

58 EM127

FICHE TECHNIQUE / Technical data			
Créé le 12/05/98	Indice	Accord du	Rédacteur : R.RICHARD
LEM Industries - 43, rue Michel Carré - F95100 ARGENTEUIL Tel : +33 (0)1 39 98 44 44 Fax : +33 (0)1 39 98 44 46			numéro du document:
			EM127 FT page 1/2

Courbe de reponse typique / Typical frequency response curve

