

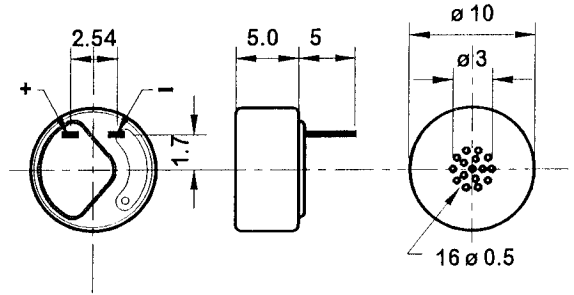


Cellule EM100T
Microphone cell EM100 T

Présentation / General

Cette cellule est destinée aux communications dans un milieu peu bruyant.

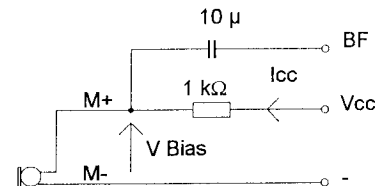
This cell is for communication use. It can be use in relatively low ambient noise .



Caractéristiques / Specifications

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| type | electret |
| type | electret condenseur |
| raccordement | pattes à souder (perçage Ø0.8 mm) |
| termination | solders terminals |
| directivité | omnidirectionnelle |
| directionnality | non directionnal |
| rapport signal / bruit S/B | ≥ 40 dB pour 74 dB (pondéré A) |
| signal / noise ratio | |
| tension d'alimentation | 6 V (2 V à 10 V) |
| operating voltage | |
| courant consommé pour Vcc = 6 V | 650 µA |
| supply current | |
| masse | 0.7 g |
| weight | |
| impédance à 1kHz | 1 kΩ ± 30 % |
| impedance | |
| efficacité à 1kHz | 6.3 mV ± 3 dB /Pa |
| sensitivity | |
| température de fonctionnement | -10° à +60° |
| temperature range | |
| température stockage | -20° à +70° |
| storage temperature | |

Schema de mesure



Référence / Part number

cellule EM100T /microphone cell EM100T 58 EM100T

| | | | |
|---|----------------------|--------------------|------------------------|
| FICHE TECHNIQUE /technical data CELLULE EM100T | | | fichier : EM100TFT.DOC |
| Créé le 18/03/97 | Indice 2 du 18/09/97 | Accord du 19/03/97 | Rédacteur :R.RICHARD |
| LEM Industries 37 rue de Montjean 94266 Fresnes Cedex (FRANCE) Tel : +33 (0)1 49 84 80 22 Fax : +33 (0)1 49 84 23 49 | | | EM100T FT 1/2 |