

Date d'édition : 03.02.2026



**Ref : 73701**

**Oscillateur à effet gunn**

L'oscillateur Gunn sert à la production de puissance hyperfréquence.  
Il est démontable et se compose des éléments suivants :  
Module avec diode Gunn, env. 27 mm de long  
Paroi arrière du boîtier  
Diaphragme avec ouverture de 8 mm de diamètre  
Adaptateur de guide d'ondes, env. 32 mm de long  
Module avec diode Gunn en aluminium, à éléments de fermeture rapides.

Caractéristiques techniques :  
Tension de service : 8 ... 10 V CC  
Consommation : env. 120 mA  
Fréquence de service : 9,40 GHz  
Puissance hyperfréquence : > 10 mW, typ. 15 mW  
Connexion : douille BNC  
Type de guide d'ondes : R100

## Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Oscillations et ondes électromagnétiques > Micro-ondes