



## Pole Zero : Nouvelle série de filtres passe-bande

La nouvelle série de filtres passe-bande accordables 225 - 3 000 MHz, 1W, **NANO-POLE® de Pole/Zero** est conçue pour offrir dans un encombrement réduit une consommation minimale et des performances RF optimisées (perte d'insertion, pureté du signal et linéarité).

**NANO-POLE®** fournit une fréquence centrale minimale de 10 MHz, mais peut être personnalisé sur demande.

### Caractéristiques :

- Bande de fréquence : 225 à 3 000 MHz.
- Tenue en puissance dans la bande : +30 dBm
- Input IP3: +42 dBm (typique)
- Temps de syntonisation : 10  $\mu$ s (typique)
- Sélectivité à  $f_c \pm 10\%$ : 15 dBc (typique)
- Pertes d'insertion : 4 dB (typique)
- + 3,0 V @ 3,5 mA typique
- 20 mm x 12 mm x 7.62 mm (0.78" x 0.47" x 0.3)
- Des largeurs de bande et des plages d'accord personnalisées sont disponibles dans cet encombrement

### Applications typiques :

- Radios militaires : portables, véhicules et aéroportées
- Radar
- Satcom
- Équipements d'essais et de mesures
- Équipements industriels et médicaux



Cliquez [ici](#) pour télécharger la datasheet.

N'hésitez pas à nous contacter pour tous renseignements :

01 69 53 80 00

[info.electronique@milexia.fr](mailto:info.electronique@milexia.fr)

[www.milexia.com](http://www.milexia.com)



MILEXIA

CONTACT

Conformément à la loi Informatiques et Libertés du 6 janvier 1978 et la loi RGPD, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification vous concernant. Vous pouvez nous demander la suppression de vos coordonnées en cliquant sur ce [lien](#).

**Notre système de management de la qualité est certifié ISO9001 : 2015 et EN9120 : 2018.**  
Nous espérons que cela renforcera la confiance que vous nous accordez.