

LNB11P
LNB UNIVERSELLE



DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Filtre LTE / 4G intégré

- Technologie PLL

INFORMATIONS TECHNIQUES

| REFERENCE | LNB11P | | LNB21P |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------|
| TYPE | Single | | Twin |
| FRÉQUENCE D'ENTRÉE | GHz | 10,7 - 11,7 / 11,7 - 12,75 | |
| OSCILLATEUR | PLL | | |
| FRÉQUENCE O.L.1 | GHz | 9,75 (0KHz) | |
| FRÉQUENCE O.L.2 | GHz | 10,6 (22KHz) | |
| STABILITÉ O.L. | MHz | ±2 dB (-30...+70°C) | |
| FRÉQUENCE DE SORTIE B1 | MHz | 950 - 1950 | |
| FRÉQUENCE DE SORTIE B2 | MHz | 1100 - 2150 | |
| GAIN | dB | 55 Typ. | |
| FACTEUR DE BRUIT | dB | 0,3 | |
| BRUIT DE PHASE | dBc/ Hz | -50 (10 KHz) -75 (100 KHz) | |
| ALIMENTATION/CONTRÔLEPOLARITÉ | Vdc | 10,5-14 (V) 16-20 (H) | 10,5-14 (V) 16-20 (H) |
| CONSOMMATION | mA | 80 | 140 |
| REJECTION ENTRE POLARITÉS | dB | 25 Typ | |
| TEMPÉRATUREDEFONCTIONNEMENT | °C | -30...+60 | |

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉFÉRENCES | DESCRIPTION | CONDITIONNEMENT |
|------------|--|-----------------|
| LNB11P | LNB Universelle. Fréquences entrées 10,7 - 11,7 GHz (O.L.: 9,75 GHz) / 11,7 - 12,75 GHz (O.L.: 10,6 GHz) | Unité |
| LNB21P | LNB Twin. Fréquences entrées 10,7 - 11,7 GHz (O.L.: 9,75 GHz) / 11,7 - 12,75 GHz (O.L.: 10,6 GHz) | Unité |