

Préamplificateurs de mâts blindés

Réf. 360110 - 360111 - 360112 - 360113 - 360115 - 360116
- 360120 - 360121 - 360130 - 360131 - 360132

Préamplificateurs 1 à 3 entrées entièrement blindés à connecteurs F.

Bande UHF limitée à 800 MHz (canaux 21 à 60) afin de protéger l'installation TNT des perturbations dues aux signaux de téléphonie mobile 4G.



PHOTOS



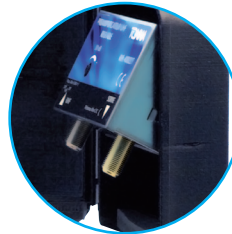
POINTS FORTS



Boîtier de mât avec charnières et fermeture rapide mono point à verrouillage. Etanchéité assurée par double chicanes + joints. Mousses «presse étoupe» d'étanchéité et de maintien des câbles.



Ouverture totale du couvercle (180°) facilitant l'accès à l'amplificateur et à ses connecteurs. Il est possible de sortir totalement l'amplificateur pour le raccordement. Fixation au mât par 1 à 3 collier(s) de serrage cranté(s) à serrage rapide ou murale par 2 vis (non fournies).



Amplificateur blindé pivotant (jusqu'à 45°) avec blocage en position inclinée pour faciliter l'accès aux fiches F. Les connecteurs sont entièrement dégagés du boîtier plastique pour le raccordement aisé des câbles.



Préamplificateurs de mât avec réglages de gain par potentiomètre à tige dépassante. Voyant vert de présence téléalimentation



PERFORMANCES

- Entrée UHF de 470 à 800 MHz (canaux 21 à 60) protection 4 G LTE
- Alimentation directe par l'adaptateur TNT 5 V= possible
- Voyant vert de présence de la téléalimentation
- Dynamique de réglables de gain : 13 dB
- Faible facteur de bruit < 4 dB
- Fixation à un mât par 1 à 3 collier(s) à crans ou murale par vis (non fournies)
- Boîtier de mât ergonomique en plastique noir traité anti UV et intempéries (100 % recyclable)



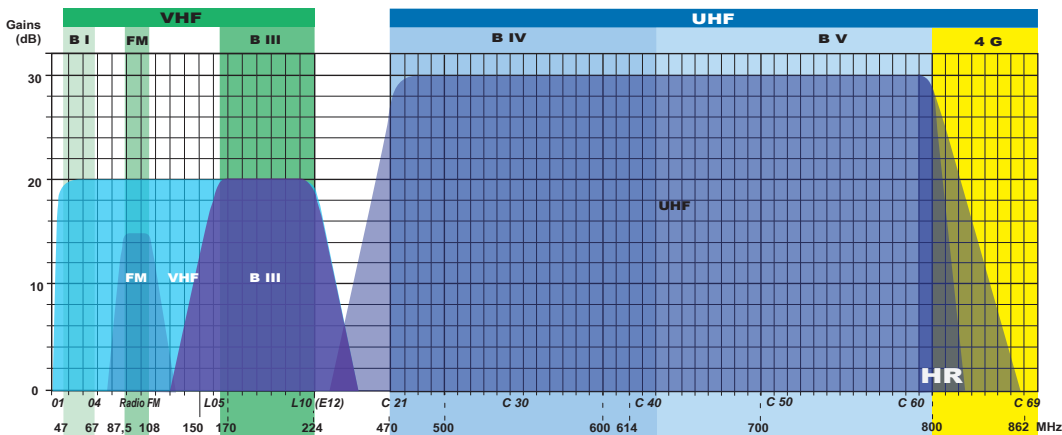


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

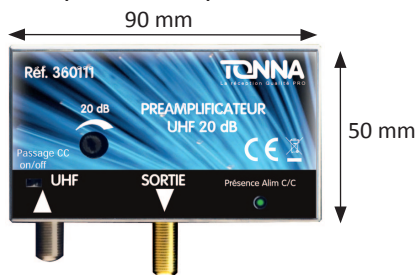
| Désignation | Préamplificateur 1 entrée | | | | | | Préampli. 2 entrées | | Préamplificateur 3 entrées | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|
| Référence | 360110 | 360111 | 360112 | 360113 | 360115 | 360116 | 360120 | 360121 | 360130 | 360131 | 360132 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Haute réjection 4G | Haute réjection 4G | | | | | |
| Caractéristiques électriques | | | | | | | | | | | |
| Entrée 1 | UHF | UHF | UHF | UHF | UHF | UHF | FM | FM | FM | FM | FM |
| Entrée 2 | - | - | - | - | - | - | UHF | UHF | UHF | UHF | BIII |
| Entrée 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | UHF | UHF | UHF |
| Bande passante entrée 1 (MHz) | 470 à 790 | 470 à 790 | 470 à 790 | 470 à 790 | 470 à 790 | 470 à 790 | 87 à 108 | 87 à 108 | 87 à 108 | 87 à 108 | 87 à 108 |
| Bande passante entrée 2 (MHz) | - | - | - | - | - | - | 470 à 790 | 470 à 790 | 470 à 790 | 470 à 790 | 174 à 230 |
| Bande passante entrée 3 (MHz) | - | - | - | - | - | - | - | - | 470 à 790 | 470 à 790 | 470 à 790 |
| Gain entrée 1 (dB) | 20 | 20 | 35 | 40 | 20 | 30 | 15 | 15 | 10 | 10 | 28 |
| Gain entrée 2 (dB) | - | - | - | - | - | - | 15 | 25 | 25 | 20 | 28 |
| Gain entrée 3 (dB) | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 30 | 28 |
| Réglage(s) de gain(s) (dB) | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Réjection 4 G 800 à 862 MHz (dB) | > 25 | > 25 | > 25 | > 25 | > 50 | > 50 | > 25 | > 25 | > 25 | > 25 | > 25 |
| Niveau de sortie max. (dBμV) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Facteur de bruit (dB) | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 4 | 4 | 3,5 | 4 | 4 | 4 |
| Passage alimentation (100 mA max) | - | E1 / S* | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alimentation (Vcc) | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 | 5 à 24 |
| Consommation (mA sous 24 Vcc) | < 40 | < 40 | < 80 | < 80 | < 40 | < 40 | < 80 | < 80 | < 90 | < 90 | < 90 |
| Caractéristiques mécaniques | | | | | | | | | | | |
| Dimensions (l x h x ép. - cm) | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 | 11 x 12 x 5 |
| Poids (g) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Connecteurs entrées / sortie | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |

* le passage de la téléalimentation est commandé par un commutateur à glissière extérieure

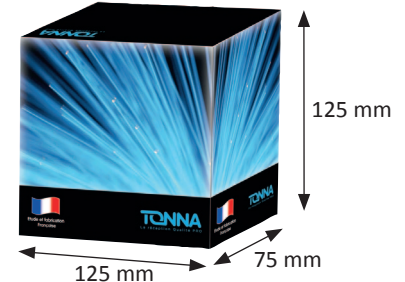
• Courbes types d'amplification



• Boîtier métallique de l'amplificateur : blindage 100 %



• Livré dans une boîte carton décorée



• Alimentation 230 V~/ 24 Vcc - 1 ou 2 sorties TV Réf. 301086 ou 301076 / 301056