



## CTM-800-TF / CTM-801-TF Antennes GPRS ATEX 2W

### Mode de protection:

Type de protection: II2G Ex d IIB T5  
Classe de température: T5  
Température Ambiante : -40° à +85°C  
Zones : 1-2

### Description:

La gamme d'antennes CTM à été conçue pour être utilisée en zone dangereuse pour les environnements sévères. Les antennes sont omnidirectionnelles avec gain de 2,0 dBi et un montage flexible avec un **filetage M20\***. Conçues en laiton nickelé et intégrant une connexion coaxial TNC pour une facilitée de montage, ces antennes sont destinées pour des applications en milieux industriels tout en conservant une fréquence radio efficace.

*\*Filetage 1/2" NPT sur demande.*



### Spécifications techniques:

- Matière: Base laiton nickelé
- Dual band AMPS 824 ~ 896 MHz & PCS (GPRS) 1850 ~1990 MHz
- Certifié ATEX & UL
- Joint raccord interne
- Fréquences de mesures disponibles
- Connecteur TNC
- Filetage: M20

### Applications pour:

- Réservoir de surveillance
- Plate-forme pétrolière
- Zone chimique
- Utilitaire de systèmes où présence de gaz
- PCS, AMPS, GPRS
- Relai sans fil
- Connexion sans fil
- Ordinateur en zone dangereuse

### Modèle d'installation



Class 1, Div 1,  
Zone1  
Groups, C & D





## CTM-800-TF / CTM-801-TF Antennes GPRS ATEX 2W

### Specifications

Impédance: 50  $\Omega$   
Gain: 2.0 dBi  
Puissance Max: 2 Watts  
Connexion : TNC femelle  
Perçage: M20  
7 notes d'impact joule  
Poids: 1.06 lbs, 0.48 kg  
Longueur maximale (incluant TNC) : 5.85", 148.6mm

### Information

Références	Fréquence
CTM-800-TF	Dual band 824-896 MHz & 1850-1990 MHz
CTM-801-TF	Dual band 801-940 MHz & 1901-2000 MHz

\* Utilisation des bandes de fréquences valable selon la législation du pays en vigueur.



## CTM-SERIES

← **RUGGED INDUSTRIAL RADOME**

← **INTEGRAL FLAMEPROOF SEAL**

← **M20 THREAD**

← **TNC CONNECTOR**