



## CTM. Antenne Antidéflagrante 2W

### Mode de protection:

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

### 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: Laiton nickelé
- 900 MHz, 2.4 GHz & 5.0 GHz ISM Band, 802.11a,b,g, Wi-Fi
- 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, 802.11
- Relai sans fil
- Connexion sans fil
- Ordinateur en zone dangereuse

### Modèle d'installation



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





## CTM. Antenne Antidéflagrante 2W

### Specifications

Impédance: 50  $\Omega$

Gain: 2.0 dBi

Puissance Max: 2 Watts

Connexion : TNC femelle (2,4 GHz est de polarité inversée 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

Référence	Fréquence
CTM-400-TR	412 MHz à 428 MHz*
CTM-401-TF	450 MHz à 470 MHz*
CTM-800-TF	Dual band 824-896 MHz & 1850-1990 MHz
CTM-801-TF	Dual band 801-940 MHz & 1901-2000 MHz
CTM-900-TF	902 MHz à 928 MHz
CTM-2400-TR	2.4 GHz
CTM-5000-TF	5.0 GHz

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

