



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
Certificat: DEMKO 08 ATEX 0727941X

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.



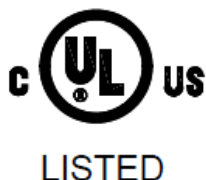
Spécifications techniques:

- 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 Ω

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

CTM-800-TF

CTM-801-TF

CTM-900-TF

CTM-2400-TR

CTM-5000-TF

Fréquence

Dual band 824-896 MHz & 1850-1990 MHz

Dual band 801-940 MHz & 1901-2000 MHz

915 MHz

2.4 GHz

5.0 GHz



CTM-SERIES

← **RUGGED INDUSTRIAL RADOME**

← **INTEGRAL FLAMEPROOF SEAL**

← **M20 THREAD**

← **TNC CONNECTOR**