



CTM-1600-TF Antenne Iridium Satellite ATEX

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 2,8 dBic 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 3/4" NPT sur demande.*



Spécifications techniques:

- Matière: Base laiton nickelé
- Certifié ATEX, IECEx & UL
- Joint raccord interne
- Connecteur TNC
- Filetage: M20

Applications pour:

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

Modèle d'installation



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





CTM-1600-TF Antenne Iridium Satellite ATEX

Specifications

1600 MHz (Iridium Satellite 1616MHz to 1626MHz)
Impedance: 50 Ω
VSWR: 1.5 (max)
Polarisation: RHCP
Gain: 2.8 dBic
Puissance: 2 Watts
Connecteur: TNC femelle
Filetage: M20
7 notes d'impact joules
Poids: 0.48 kg
Longueur max incluant connecteur TNC: 148.6mm, diamètre max : 51.3mm

Information

Référence	Fréquence
CTM-1600-TF	1600 MHz (Iridium Satellite 1616MHz to 1626MHz)

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

