



CTX. 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 CTX à été conçue pour être utilisé en zone dangereuse pour les environnements sévères. Les antennes sont omnidirectionnelle avec gain de 2,0 dBi et doté d'une facilitée de montage flexible pour les filetages 3/4" NPT. Conçues en laiton nickelé et intégrant une connexion coaxial TNC, ces antennes sont destinées pour des applications en milieux industriels tout en conservant une fréquence radio efficace. Le montage de l'antenne peut aller jusqu'à 45 cm du coffret sans étanchéité supplémentaire.



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
- Montage: 3/4" NPT

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

Modèle d'installation



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





CTX. Antenne Antidéflagrante 2W

Specifications

Impédance: 50 Ω

Gain: 2.0 dBi

Puissance max: 2 Watts

Connexion: TNC female (2.4 GHz has reverse polarity female TNC)

Filetage: 3/4" NPT

Evaluation d'impact: 7 Joules

Poids: 1.06 lbs., 0.48 kg

Longueur max (incluant TNC): 5.85", 148.6mm, Max. diamètre 2.02", 51.3mm

Information

Reference

Fréquence

CTX-800-TF

Dual band 824-896 MHz & 1850-1990 MHz

CTX-801-TF

Dual band 801-940 MHz & 1901-2000 MHz

CTX-900-TF

915 MHz

CTX-2400-TR

2.4 GHz

CTX-5000-TF

5.0 GHz



CTX-SERIES

← **RUGGED INDUSTRIAL RADOME**

← **INTEGRAL FLAMEPROOF SEAL**

← **3/4" NPT THREAD**

← **TNC CONNECTOR**