

# 7625001 | MR418 415-420 425-430



Couverture intérieure pour les applications TETRA et Tetrapol 400 MHz

## Classification des produits

**Type de produit** Unité de répéteur RF

## Spécifications générales

**Interface d'antenne au niveau du répéteur** SMA Femelle

**Antenne intérieure** En option, non inclus

**Gain d'antenne en option** 2 dBi

**Type d'antenne en option** Omni

**Type de modem en option** GSM externe

**Note sur le rendement** Valeurs typiques, sauf indication contraire

**Option de supervision/contrôle** Pulsation par SMS | Télécommande

## Taille

**Hauteur** 270 millimètre | 10,63 pouces

**Largeur** 240 millimètre | 9,449 pouces

**Profondeur** 45 millimètres | 1,772 pouce

**Longueur d'antenne en option** 165 millimètre | 6,496 pouces

## Spécifications électriques

**Gain, typique** 70 dB

**Plage de réglage du gain** 30 dB

**Bande de licence** TETRA | Tetrapol

**Puissance locale** 6 Vcc

**Alimentation** 100 à 240 V c.a.

**Perte de retour** 10 dB

**Consommation électrique** 25 W

**Conformité électrique** ETSI TS 101 789-1

# 7625001 | MR418 415-420 425-430

---

## Spécifications électriques, Rx (liaison montante)

**Bande de fréquence de fonctionnement** 380 à 385 MHz | 410 à 415 MHz | 415 à 420 MHz

**Puissance de sortie @ un porteur** 19 dBm

**Puissance de sortie @ deux porteurs** 16 dBm

## Spécifications électriques, Tx (liaison descendante)

**Bande de fréquence de fonctionnement** 390 à 395 MHz | 420 à 425 MHz | 425 à 430 MHz

**Puissance de sortie @ un porteur** 19 dBm

**Puissance de sortie @ deux porteurs** 16 dBm

## Spécifications environnementales

**Température de fonctionnement** +5 °C à +40 °C (+41 °F à +104 °F)

**Méthode d'essai de protection contre les intrusions** CEI 60529:2001, IP30

## Emballage et poids

**Poids net** 3,2 kg | 7,055 livres

## Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
Norme ISO 9001:2015	Conçus, fabriqués et/ou distribués dans le cadre de ce système de management de la qualité