

DIMETRA EXPRESS

DES COMMUNICATIONS SIMPLIÉES

DIMETRA Express est un système TETRA flexible. Grâce à intégration d'un commutateur et des radios de base dans un système tout-en-un ou modulable, il est facile et rapide de configurer, déployer et gérer vos communications. Il vous permet de simplifier vos opérations quotidiennes, tout en réduisant les coûts et la complexité de votre système sur le long terme.

Vous pouvez intégrer rapidement DIMETRA Express à votre réseau en utilisant une adresse IP unique, configurer les radios de plusieurs utilisateurs et terminer l'installation à l'aide d'applications et d'outils accessibles à partir d'un navigateur web. Dès qu'il est opérationnel, DIMETRA Express est facile à gérer et à exploiter grâce des applications web de gestion du réseau et de supervision.

DIMTERA Express offre les services voix, données courtes et téléphonie pour répondre aux besoins de votre équipe. Il est extensible à plusieurs sites et peut donc accompagner le développement de votre entreprise.



SYSTÈME DIMETRA EXPRESS TETRA MTS4



SYSTÈME DIMETRA EXPRESS TETRA MTS2



SYSTÈME DIMETRA EXPRESS TETRA MTS1

MOTOROLA SOLUTIONS

PRINCIPALES CARATERISTIQUES

- Solution flexible DIMETRA TETRA avec un système tout-en-un ou modulable
- Facile à paramétrer et configurer grâce à une application web pour installer le système
- Services voix de radio numérique
- SDS (Short Data Services) intégrés
- Services d'interconnexion téléphonique VoIP
- Application web intuitive pour gérer le réseau
- Application web simple de supervision
- Application Web pour contrôler la santé du système facile à utiliser
- Gestionnaire web simple de contrôle radio
- Application web de messagerie texte efficace
- Intégration réseau facile à l'aide d'une adresse IP unique
- Communications radio numériques, robustes et fiables
- Solution de communication économique
- Facilement extensible à des sites supplémentaires

CARACTÉRISTIQUES

Configurations:
- MTS1 - radio de base (4 timeslots)
- MTS2 : 1 radio de base (4 timeslots)
- MTS4 : 1 à 3 radios de base (4 à 12 timeslots)

Services voix TETRA, notamment les appels de groupe et individuels

Services de données courtes, y compris l'interface pour le réseau d'entreprise du client

Interconnexion téléphonique VoIP

Authentification claire

API pour console de supervision

API pour l'enregistrement vocal

Applications basées sur le Web pour les terminaux Microsoft Windows et Android (à l'aide du navigateur Chrome)

Gestion du réseau basée sur le Web :
- Option d'affichage basique et avancée
- Contrôleur de l'état du système en temps réel
- Chargement par lot des utilisateurs radio et groupes de discussion

Console de supervision basée sur le Web :
- Groupe PTT
- Appel individuel
- Alarme d'urgence
- Messagerie texte

Gestionnaire web de contrôle radio
- DGNA (Dynamic Group Number Assignment)
- Désactivation de la radio

Accès au service à distance (VPN)

Extensible à d'autres sites avec les stations de base DIMETRA MTS1, MTS2 ou MTS4 à l'aide des liens vers les sites du réseau Ethernet IP

Plus de 1000 abonnés

Dimensions physiques [H x l x P] :
- MTS1 - 0,597m x 0,206m x 0,263m
- MTS2 - 0,61 m x 0,48 m x 0,45 m
- MTS4 -1,43 m x 0,57 x 0,55 m
- Serveur Express - 0,079m x 0,175m x 0,260m

Poids :
- MTS1 - 25,5 kg (sans support de montage et serveur Express)
- MTS2 : environ 45 kg pour faciliter le transport
- MTS4 : environ 148 kg entièrement équipé
- Serveur Express - Environ 3.8Kg

Récepteurs diversité double ou triple en option (MTS1 diversité double uniquement)

Combineur hybride - MTS4 uniquement
Combineur de cavité à réglage automatique (MTS4 uniquement)

Sensibilité du récepteur :
- MTS2, MTS4 120,0 dBm (valeur typique) (statique à 4 % BER)
- MTS2, MTS4 - 113,5 dBm (valeur typique) (diminution à 4 % BER)
- MTS1 - 119,5 dBm (valeur typique) (statique à 4 % BER)
- MTS1 - 113 dBm (valeur typique) (diminution à 4 % BER)

Large bande de fréquences : 350 à 470 MHz

Bande passante effective : 5 MHz

Puissance de transmission : 5 à 40 W (configurable)
(MTS1 de 1 Watt à 10W - configurable)

Plage de températures : De -30 à +60C (MTS1 de -30 à +55C)

Puissance d'entrée :
- MTS1, MTS2 et MTS4 - 100/115/230VAC, 50/60Hz, et -48VDC
- Serveur Express 100-240VAC, 50/60Hz (adaptateur d'alimentation externe) et 6V à 36VDC

Consommation électrique :
- MTS1 - de 75 à 100 Watt
- MTS2 : 450 W maximum entièrement équipé
- MTS4 : 1 100 W maximum entièrement équipé
- Serveur Express - consommation maximum de 60 Watt

Le point d'entrée supérieur du câble et le flux de refroidissement de bas en haut permettent une installation contre un mur ou des équipements voisins, pour un gain d'espace supplémentaire. (MTS2 et MTS4 uniquement)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur **motorolasolutions.com/dimetraexpress**

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence.
Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 0318

MOTOROLA SOLUTIONS