



DIMETRA X CORE

DÉJÀ PRÊT POUR LE FUTUR

DIMETRA X Core est conçu pour tirer le meilleur parti de votre réseau DIMETRA existant et vous préparer à recevoir demain les nouvelles capacités qu'offre le haut débit mobile.

Avec le cœur de son système virtualisé, une cybersécurité améliorée et des interfaces intelligentes, Dimetra X Core est conçu pour être performant sur le long terme et vous donner les communications dont vous avez besoin pour vos missions critiques au delà des 15 prochaines années. Son architecture évolutive vous permet de passer d'un à plus de 5000 sites, et d'ajouter facilement de nouveaux utilisateurs ou de nouvelles capacités.

Basé sur la technologie éprouvée et des normes ouvertes, Dimetra X Core est un investissement pertinent et sûr pour l'avenir de votre organisation.



PRINCIPALES CARATERISTIQUES

- Architecture avancée
- Cœur du système géré par logiciel
- Investissement protégé dans le réseau d'accès radio
- Entièrement évolutif de 1 à plus de 5000 sites
- Ensemble complet de fonctionnalités
- Cœur du système consolidé et virtualisé
- Fonctionnalités flexibles
- Capacité flexible
- Tarification évolutive
- Coûts d'exploitation réduits
- Coût total de possession réduit
- Technologie DIMETRA éprouvée

CARACTÉRISTIQUES

Services* voix TETRA, notamment les appels de groupe et individuels

Compatible avec les stations de base TETRA de la gamme MTS et les consoles de supervision MCC7500.

Services SDS (Short data service) et PD (Packet Data)

Passerelle d'interconnexion téléphonique - choix de E1 ou IP permettant la connexion à un PABX analogique ou à un réseau VoIP externe via un IP-PABX; Prise en charge du protocole SIP

E1 ou liens vers le site Ethernet

Interface pour le réseau d'entreprise du client

ISI (Inter System Interface)

Accès au service à distance

Redondance du système central avec redondance géographique en option

Enregistrement vocal en option

Interface compatible avec le Middleware intelligent

Interface compatible avec WAVE 5000 et WAVE 7000

Options de sécurité :

Authentification

Cryptage par liaison radio (classe 3g inclus)

Cryptage de bout-en-bout

Options de cybersécurité, notamment :

Anti virus

Correctifs OS

Cryptage des liens du site

Périmètre de protection

Renforcement de l'OS

Authentification à deux facteurs

Dimensions physiques HxPxL (mm)

Simple rack : 1850 x 610 x 1010

Racks de redondance géographique : 1850 x 610 x 1010

Poids (kg) (mini)**

Simple rack 275

Racks de redondance géographique 250 (chaque rack)

Consommation électrique (kW) (mini)**

Simple rack 1,2

Racks de redondance géographique 0,8 (chaque rack)

Environnement

Conforme à la directive 2012/19 / UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et la directive 2011/65 / UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 sur la Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Réglementation

EN 55024 et EN 55032

* Pour plus de détails sur les services pris en charge, veuillez contacter Motorola Solutions

** Poids et consommation d'énergie basés sur une configuration minimum

Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site web : motorolasolutions.com/dimetraxcore



Motorola Solutions, Inc. motorolasolutions.com

Motorola, Moto, Motorola Solutions et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 06-2018