



DIMETRA EXPRESS

让通信更简单

现在我们将介绍一款灵活的 TETRA 数字集群系统: DIMETRA Express。现在, 通过将交换机和无线电基站集成到一个一体化或模块化系统中, 您可以快速轻松地设置、部署和管理通信。此外, 您还能在简化日常操作的同时, 降低长期成本和复杂性。

使用单一 IP 地址将 DIMETRA Express 快速集成到您的网络中。使用简单批量上传功能一次性配置多个用户。使用基于浏览器的快捷应用和工具立即完成安装。DIMETRA Express 一旦启动和运行, 便可通过基于 Web 的网络管理和调度应用进行管理和操作。

DIMETRA Express 可为您的团队提供所需的语音、短数据和电话服务, 并随着您的业务增长扩展到多个站点。

最重要的是, 这款系统来自 TETRA 技术的领导者摩托罗拉系统, 它拥有超过 20 年的丰富领域经验, 能够提供强大、可靠的 DIMETRA 通信解决方案, 您大可放心使用。



DIMETRA EXPRESS
MTS4 TETRA 系统



DIMETRA EXPRESS
MTS2 TETRA 系统



DIMETRA EXPRESS
MTS1 TETRA 系统



主要特征

- 灵活的 DIMETRA TETRA 一体化或模块化解决方案
- 使用基于 Web 的系统安装程序轻松进行设置和配置
- 数字对讲机语音服务
- 集成短数据服务
- VoIP 电话互联服务
- 基于 Web 的直观网络管理应用
- 基于 Web 的简单调度应用
- 基于 Web 的易于使用的系统状态监视器
- 基于 Web 的简单对讲机控制管理器
- 基于 Web 的高效文本消息应用
- 使用单一 IP 地址轻松进行网络集成
- 强大、可靠的数字对讲机通信
- 经济高效的通信解决方案
- 可轻松扩展到其他站点

规格

配置:	物理尺寸 [高 x 深 x 宽]:
MTS1 - 1 个无线电基站 (4 个时隙)	MTS1 - 0.597 米 x 0.206 米 x 0.263 米
MTS2 - 1 个无线电基站 (4 个时隙)	MTS2 - 0.61 米 x 0.48 米 x 0.45 米
MTS4 - 1 至 3 个无线电基站 (4 至 12 个时隙)	MTS4 - 1.43 米 x 0.57 米 x 0.55 米
TETRA 语音服务, 包括组呼和个呼	Express 服务器 - 0.079 米 x 0.175 米 x 0.260 米
短数据服务, 包括客户企业网络接口	重量:
VoIP 电话互联	MTS1 - 25.5 千克 (不包括安装支架和 Express 服务器)
清除认证	MTS2 - 约 45 千克, 可携带
调度控制台 API	MTS4 - 约 148 千克, 完全配置
语音记录 API	Express 服务器 - 约 3.8 千克
面向 Microsoft Windows 和 Android 设备 (使用 Chrome 浏览器) 的基于 Web 的应用	双波段和三波段接收机分集选项 (只适用于 MTS1 双分集)
基于 Web 的网络管理:	混合腔体合路器 - 仅适用于 MTS4
基础和高级视图选项	自动调谐腔体合路器 - 仅适用于 MTS4
实时系统状态监视器	接收机敏感度:
批量加载对讲机用户和通话组	MTS2、MTS4 - 120.0 dBm 典型值 (静态: 4% BER)
基于 Web 的调度控制台:	MTS2、MTS4 - 113.5 dBm 典型值 (衰退: 4% BER)
小组 PTT	MTS1 - 119.5 dBm 典型值 (静态: 4% BER)
个呼	MTS1 - 113 dBm 典型值 (衰退: 4% BER)
紧急报警	宽频范围 - 350 至 470 MHz
文本消息	工作带宽 - 5 MHz
基于 Web 的对讲机控制管理器:	发射功率 - 5 瓦至 40 瓦 (可配置) (MTS1: 1 瓦至 10 瓦 - 可配置)
动态重组 (DGNA)	温度范围: -30 to +60C (MTS1: -30 至 +55C)
对讲机停用	输入功率:
远程服务访问 (VPN)	MTS1、MTS2 和 MTS4 - 100/115/230V 输入电压、50/60Hz、48V 直流电压
使用以太网 IP 网络站点链路将 DIMETRA MTS1、MTS2 或 MTS4 基站扩展到其他站点	Express 服务器 - 100-240V 输入电压、50/60Hz (外部电源适配器) 及 6V 至 36V 直流电压
超过 1,000 位用户	能耗:
	MTS1 - 75 至 100 瓦
	MTS2 - 完全配置时为 450 瓦
	MTS4 - 完全配置时为 1100 瓦
	Express 服务器 - 最大能耗 60 瓦
	顶部线缆入口和从下到上的散热流允许机柜靠墙或相邻设备放置, 节省了额外的空间。(只适用于 MTS2 和 MTS4)

如欲了解更多信息, 请访问: motorolasolutions.com.cn

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, UK.

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 并在授权下使用。所有其他商标均为其各自持有人的财产。©2018 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。0218