

Technische Daten

WICHTIGSTE MERKMALE

Sofortige Plug-and-Play-One-to-Many-Kommunikation. Unterstützt TETRA-Sprachdienste einschl. Gruppen-, Einzel- und Telefonanrufe sowie Datendienste. Kompatibel mit Motorola TETRA-Basisstationen MTS2 und MTS4 und MCC7500 IP Leitstellen. Datendienste einschl. Schnittstelle zu Netzwerk des Kunden, IP-gestütztes Telephone Interconnect, Service-Fernzugriff. Migration von bestehenden analogen Systemen.

ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen H x B x T	568 x 912 x 226 mm
Gewicht	43 kg
Stromverbrauch (max.)	300 W

UMWELTSCHUTZ & VORSCHRIFTEN

Konformität mit:

- Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rats vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rats vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
- EMV-Richtlinie der Europäischen Union 2004/108/EG, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC - EN60950-1

Für ausführliche Angaben über die unterstützten Dienste wenden Sie sich bitte an Motorola. Die technischen Daten dienen lediglich zur Orientierung und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Alle aufgeführten technischen Daten sind typische Werte.



MOTOROLA und das stilisierte M-Logo sind beim US Patent & Trademark Office eingetragen. Alle anderen Produkt- oder Dienstleistungsbezeichnungen sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtlichen Inhaber.
© Motorola, Inc. 2009. Alle Rechte vorbehalten.

DIMETRA IP MICRO/BRO-DE(08/09)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Motorola Vertragshändler oder Vertriebspartner.

www.motorola.com/tetra

Motorola, Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate,
Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK

Dimetra™ IP Micro

Motorola TETRA für Anwendungen in Industrie, Handel und Gewerbe



Dimetra IP Micro ist für Handel, Gewerbe und Industrie ausgelegt und bietet niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten, Migrationsfähigkeiten, einfache Wartung und robuste Langlebigkeit für Ihre gesamte Mobilfunkkommunikation. Dadurch können Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren.



Effektive und zuverlässige Kommunikationstechnik ist für Mitarbeiter im Außendienst unerlässlich und manchmal auch eine Herausforderung. Aus diesem Grund schätzen Anwender die vom Motorola Dimetra IP Micro System gebotenen Merkmale und seine Flexibilität. Dimetra IP Micro bietet die Leistungsvorteile, die Anwender in Handel, Gewerbe oder Industrie, einschl. der Bereiche Erdöl und Erdgas, Fertigung, Bergbau, Seehäfen und Flughäfen sowie große Hotels, Kasinos und Event Management benötigen.

Motorolas TETRA-Handfunkgerät CEP400 liefert hohe Leistung und Zuverlässigkeit für höhere Produktivität und garantierte Nutzersicherheit. Ein weiteres bedeutendes Motorola TETRA-Endgerät ist das Funkgerät MTP850 Ex ATEX zertifiziert für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen mit hoher Gas- und Staubkonzentration.

Dimetra IP Micro wird mit den hochempfindlichen Motorola Hochleistungs-Basisstationen MTS2 und MTS4 und der Leitstellenkonsole MCC 7500 verbunden.



Dimetra IP Micro baut auf die Motorola Dimetra Switch-Familie auf, für Kunden in Industrie, Handel und Gewerbe, die eine Steigerung der Effizienz und Zuverlässigkeit ihrer Kommunikation bei der Überwachung, Kontrolle und Lenkung ihrer Ressourcen im Außendienst wünschen. Dimetra IP Micro ist außerdem für Kunden ausgelegt, die TETRA-Systeme für Überwachungs- und Kontrollzwecke suchen, die zuverlässige Bündelfunk-Sprach-Fähigkeiten, Datendienste, Vollduplex-Telefonanrufe und sicheren Betriebsfunk bieten.



Dimetra IP Micro

Vorteile

Intelligenter Bündelfunk

Dimetra IP Micro weist intelligente Merkmale auf, mit denen Anwender effizienter arbeiten können. Zu diesen Leistungsmerkmalen gehören u.a. Gruppen- und Einzelrufe, Halb- und Vollduplex-IP-Telefonanrufe, Belegt-Kanal-Warteschlange und Callback, Warteschlangen-Priorität, Schnittstelle Datendienst/Betriebsfunkkanal. Das Endergebnis ist bessere Effizienz und mehr Sicherheit.

Kosteneffektive Lösung

Dank seiner webbasierten grafischen Benutzeroberfläche lässt sich Dimetra IP Micro leicht installieren, betreiben, einsetzen und unterhalten. Die Basisstation wird auf Ethernet-Standortverbindungen betrieben, sodass Sie Ihre Anschaffungskosten durch Wiederverwendung Ihrer bestehenden Infrastruktur minimieren können. Die Fernzugriffsfunktion des Systems ermöglicht die Systemüberwachung, und die Diagnosefunktionen senken die Wartungskosten des Systems. Da das System wand- oder tischmontiert werden kann, wird die Raumnutzung optimiert und Anwendern dadurch mehr Flexibilität und Platzersparnis geboten.

Robust und zuverlässig

Die Basisstation für die drahtlose Standortkommunikation ist dank ihrer hohen Leistung und Empfindlichkeit eine der leistungsstärksten auf dem Markt und gewährleistet dadurch optimale Funkabdeckung für Ihre Investition. Den Kern jeder Basisstation bildet ein Site-Controller, der die vom Haupt-Switch zugewiesenen lokalen Aufgaben wie die Teilnehmeranmeldung bearbeitet. Der Site-Controller wickelt die Kommunikationsinformationen am Standort separat ab und übernimmt bei einer Unterbrechung der Verbindung zum Haupt-Switch die Kontrolle über die Kommunikation. Dies gewährleistet, dass die Kommunikation den Benutzern jederzeit zur Verfügung steht.

Einfache Migration

Bei bereits bestehenden analogen Systemen ermöglicht Dimetra IP Micro die Nutzung des bestehenden Netzes bei gleichzeitiger Bereitstellung eines Motorola TETRA-Netzwerks. Realisiert wird dies durch eine Schnittstelle zum bestehenden Netzwerk, mit der die Kommunikation mit TETRA-Anwendern möglich ist. Dies ermöglicht eine leichtere und reibungslose Migration und somit eine Maximierung der Rendite, bis das neue TETRA-Netzwerk bereitgestellt bzw. der stufenweise Ausstieg aus dem bestehenden Analognetz abgeschlossen ist. Dank der Open Standard-Plattform erfolgt der Übergang von einem analogen Netzwerk zu einem digitalen System ohne Probleme.

One-Stop-Shop

Motorola ist der führende TETRA-Anbieter in der Industrie, der Entwurf, Entwicklung und Bereitstellung von skalierbaren TETRA-Lösungen auf die nächste Ebene bringt. Dimetra IP Micro ist die neueste Erweiterung der Dimetra IP Suite von Motorola speziell für Anwender in Industrie, Handel und Gewerbe.

Erdöl und Erdgas, Versorgungsunternehmen und Energiemanagement

Durch ein TETRA-System wird der Einsatz von Außendienstmitarbeitern in hochgefährlichen Umgebungen effizienter. Dimetra IP Micro bietet ein hochwertiges Qualitäts-Kommunikationssystem mit integrierter Sprach- und Datenkommunikation zur Unterstützung der täglichen Beaufsichtigung, Zuweisung und Überwachung von Arbeitern und Sicherheitspersonal am Einsatzort.

Anwender in Fabriken, Bergbau und Industrie

Neben kristallklarer Sprachkommunikation erfordern Daten und Anwendungen ein sicheres und robustes Kommunikationssystem. Notfallalarme und Notrufe zur Standortsicherheit werden in diesen Bereichen zunehmend zu einer unerlässlichen Standardbedingung. Dimetra IP Micro gewährleistet zuverlässige klare Kommunikationswege für derartige vorrangige dringliche Rufe.

Transportwesen (Flughäfen und Seehäfen)

Dimetra IP Micro ist eine ideale Lösung für Flughafen- und/oder Seehafenbetreiber, da es optimale Leistungsfähigkeit für Flottenmanagement, Kommunikation und Überwachung bietet. Außerdem ermöglicht es die automatische Standortbestimmung und stellt Statusnachrichten bereit für die bessere Verwaltung der Arbeitskräfte.

Gastgewerbe und MICE (Tagungen, Incentives, Veranstaltungen und Ausstellungen)

Für den effizienten Betrieb in einem kundenorientierten Dienstleistungsumfeld wie dem Hotelmanagement ist eine kristallklare Kommunikation unerlässlich. Dimetra IP Micro ermöglicht die problemlose Integration in bestehende IT-Infrastruktur und Telefonesysteme für die optimierte Kommunikationsabdeckung unter Mitarbeitern.

