



MOTOTRBO™ DM2600 MOBILFUNKGERÄTE

DIGITAL JETZT IN REICHWEITE



Sie möchten sicher sein, dass Ihre Teams beim Aufladen von Waren oder bei der Koordination von Bussen oder Lkws jederzeit problemlos und permanent verbunden bleiben? MOTOTRBO kann Ihnen dabei helfen und stellt Ihnen dazu digitale Kommunikationsleistungen zur Verfügung. MOTOTRBO DM2600 verbindet Wandlungsfähigkeit mit Leistung und vereint die beste Zweiwege-Funkgerätfunktionalität mit der neuesten digitalen Technologie für erweiterte Sprachkommunikationen.

Die MOTOTRBO DM2600 Mobilfunkgeräte zeichnen sich durch ihre Kompaktheit und ihre Leistungsfähigkeit aus. Sie sind ideal für den beschäftigten Mobilfunknutzer geeignet, welcher digitale Technologie zu vertretbaren

Kosten verwenden möchte. So können Sie alle Vorteile der digitalen Technologie, einschließlich Systemkompetenz, doppelte Rufkapazität und klarere Sprachkommunikationen, nutzen.

Das MOTOTRBO DM2600 verfügt über eine vollständige Systemkapazität. Wenn Sie also von der flexiblen Abdeckung von IP Site Connect oder der Verkehrsabwicklungsfunktion von Capacity Plus profitieren möchten – das DM2600 bietet sie Ihnen.

Das DM2600 kann nahtlos in Ihr bestehendes System integriert werden. Dank einfacher Skalierbarkeit sowie analoger Kompatibilität können Sie in Ihrer eigenen Geschwindigkeit und dann, wenn es Ihnen Ihr Budget erlaubt, zu digital wechseln und so Ihre Aufgaben mithilfe digitaler Sprachkommunikation erfüllen. Erhalten Sie noch mehr Produktivität, Sicherheit und Kosteneffizienz, indem Sie mithilfe des DM2600 effiziente und verlässliche Kommunikationsmöglichkeiten aktivieren.

FUNKTIONEN

- Analog/Digital
- Sprachkommunikationen
- Alphanumerisches Display
- Intelligent Audio
- Dual Capacity Direct Mode
- Digitaler Mobilfunk (DMR) standardkonform
- Integrierte analoge 5-Ton-Signalisierung¹
- Sprachansage
- Textnachrichten
- IP54-zertifiziert
- Radio Management Suite-kompatibel
- Sendeunterbrechung¹
- Digitale Telefonvernetzung¹
- Over The Air Programming (OTAP)¹
- IP Site Connect
- Capacity Plus¹
- Linked Capacity Plus¹

**KOSTENGÜNSTIGE KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR
BESCHÄFTIGTE, DIE EINE BESSERE VERBINDUNG BRAUCHEN**

DATENBLATT

MOTOTRBO™ DM2600 MOBILFUNKGERÄTE

VERSTÄNDIGEN SIE SICH AUCH UNTERWEGS KLAR UND DEUTLICH

Digitale Technologie ist der unbestrittene Spitzenreiter, wenn es um herausragende Audioqualität geht. Das DM2600 liefert Ihnen nicht nur klare Verbindungen innerhalb Ihres Abdeckungsbereiches, sondern auch zahlreiche Funktionen, mithilfe derer Ihre Mitarbeiter jederzeit hören und gehört werden können. Dank der Intelligent Audio müssen Fahrer die Funkgerätlautstärke nicht mehr manuell einstellen, wenn es im Hintergrund gerade laut ist – das Funkgerät passt sich von ganz alleine an die Umgebungsgeräusche an.

Nutzen Sie das volle Leistungspotenzial Ihres DM2600 Mobilfunkgerätes mithilfe des Motorola Original® Zubehörs. Dieses Zubehör wurde als einziges gemeinsam mit Ihrem Funkgerät entwickelt, gebaut und getestet und trägt somit zur optimalen Leistungsfähigkeit Ihres Funkgeräts bei (eine genaue Übersicht über die gesamte Produktpalette finden Sie im separaten Zubehördatenblatt).

WECHSELN SIE IN IHREM EIGENEN TEMPO

Für Ihr Unternehmen ist es von Bedeutung, dass auch während der Einführung eines neuen Kommunikationssystems der Betrieb reibungslos aufrecht erhalten werden kann. Jetzt können Sie verlässlich und kostengünstig auf digital umstellen. Da das DM2600 in beiden Modi arbeitet, ist es ein Kinderspiel, von analog zu digital zu wechseln. Programmieren Sie die Kanäle im digitalen oder analogen Modus, greift das Funkgerät auf beide Optionen zurück. Sie können also Ihr bestehendes analoges System weiter nutzen und nach und nach, wenn es Zeit und Budget erlauben, zu digital wechseln.

VERBINDEN SIE MEHR MITARBEITER UND ERHALTEN SIE MEHR PRODUKTIVITÄT

Ihre Mitarbeiter liefern Pakete aus oder transportieren Fahrgäste? Dann werden auch Sie die Skalierbarkeit unserer Funkgeräte zu schätzen lernen. Alles was Sie dazu benötigen ist ein einfaches Software-Upgrade, damit Sie entscheidende Funktionen, wie u.a. die Sendeunterbrechung zur Unterbrechung von Anrufen für wichtige eingehende Informationen, hinzufügen können.

Sie brauchen mehr Kapazität oder eine weitreichendere Abdeckung? Dann bauen Sie auf IP Site Connect. Es benutzt IP Netzwerke zur Erweiterung der Abdeckung von

Mitarbeitern auf der ganzen Welt. Single-Site Capacity Plus ermöglicht Ihnen die Vernetzung einer Vielzahl an Personen, ohne dass neue Frequenzen hinzugefügt werden müssen. Und Linked Capacity Plus bietet Ihnen bezahlbaren Digitalfunk.

VERBESSERN SIE DIE EFFEKTIVITÄT IHRER MITARBEITER

Das DM2600 trägt dank erweiterter Funktionen und integrierter Systemkompetenz dazu bei, dass Ihre Arbeiter noch effektiver (zusammen-)arbeiten. Die Sprachansage teilt ihnen beispielsweise mit, wenn sich Funkkanal und -zone ändern. So erhalten sie unterwegs wichtige Informationen, ohne das Funkgerät in die Hand nehmen zu müssen. Zudem erleichtern die praktischen One-Touch-Schaltflächen den schnellen Zugang zu Favoritenfunktionen.

INTEGRIEREN SIE IHRE GERÄTE NAHTLOS

Vergewissern Sie sich, dass Ihr neues MOTOTRBO System genau dann bereit ist, wenn Sie es auch sind. Wir stellen Ihnen die passenden Experten und Prozesse zur Verfügung, um Sie bestmöglich bei der schnellen und kostengünstigen Integration der MOTOTRBO Mobilfunkgeräte in Ihr bestehendes System zu unterstützen. Dies beinhaltet Abdeckungserfassung, Standortintegration, Geräteprogrammierung sowie IP Netzwerk-Services.

ERHALTEN SIE QUALITÄT, DIE HÄLT WAS SIE VERSPRICHT

Das DM2600 wurde für eine lange Lebensdauer entwickelt und ist mit einer zweijährigen Standardgarantie sowie einer mindestens einjährigen Garantie auf Motorola-geprüftes Zubehör ausgestattet. Des Weiteren wurde das Gerät, dem beschleunigten Lebensdauertest von Motorola (ALT) unterzogen, bei welchem fünf Jahre starker Einsatz simuliert werden und das Funkgerät erst nach erfolgreichem Bestehen zugelassen wird. Zudem bietet Ihnen der optionale umfangreiche "Service from the Start" mehrere Jahre sorgenfreies Instandhalten mit schnellen Abfertigungszeiten, technischem, von Experten durchgeführten Telefonservice und Zugang zu den neuesten Software-Freigaben. Alle Leistungen werden von der weltweit vernetzten Motorola Service-Infrastruktur, hochqualifizierten Support-Technikern sowie zertifizierten Reparatereinrichtungen unterstützt.



DATENBLATT

MOTOTRBO™ DM2600 MOBILFUNKGERÄTE


ALLGEMEINE ANGABEN

| | DM2600 | |
|---|---|---|
| | VHF | UHF 1 |
| Kanalkapazität | 160 | |
| Typischer HF-Ausgang Niedrigleistung Hochleistung | 1-25 W 25-45 W | 1-25 W 25-40 W |
| Frequenz | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Abmessungen (H x W x L) | 44 x 169 x 134 mm | |
| Gewicht | 1.3 kg | |
| Betriebsspannung | 10,8 – 15,6 VDC, 13.2 VDC Nominal | |
| Stromverbrauch Standby Empfang @ Audio-Nennleistung Senden | max. 0,81 A max. 2 A 1 - 25 W: max. 11,0 A/25 - 45 W: max. 14,5 A | max. 0,81 A max. 2 A 1 - 25 W: max. 11,0 A/25 - 45 W: max. 14,5 A |

EMPFÄNGER

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Frequenz | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Kanalabstand | 12,5 kHz/20 kHz/25 kHz | |
| Frequenzstabilität (- 30°C, + 60°C, + 25°C Ref.) | ± 0,5 ppm | |
| Analoge Empfindlichkeit | 0,3 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (typisch) (12 dB SINAD) 0,4 uV (20 dB SINAD) | |
| Digitale Empfindlichkeit | 0,25 uV (5% BER) 0,19 uV (typisch) (5% BER) | |
| Intermodulation | 65 dB | |
| Nachbarkanalunterdrückung | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz |
| Nebenwellenunterdrückung | 70 dB | |
| Audio-Nennleistung | 4 W (Internal) 7,5 W (extern - 8 ohm) 13 W (extern - 4 ohm) | |
| Klirrfaktor @ Audio-Nennleistung | 3% (typisch) | |
| Geräuschspannungsabstand | - 40 dB @ 12,5 kHz - 45 dB @ 20/25 kHz | |
| Tonfrequenzbereich | +1, -3 dB | |
| Leitungsgebundene Störaussendungen | -57 dBm | |

SENDER

| | | |
|--|--|-------------|
| Frequenz | 136-174 MHz | 403-470 MHz |
| Kanalabstand | 12,5 kHz/20 kHz/25 kHz | |
| Frequenzstabilität (- 30°C, + 60°C, + 25°C Ref.) | ± 0.5 ppm | |
| Niedrigleistungsabgabe | 1 - 25 W | |
| Hochleistungsabgabe | 25 - 45 W | 25 - 40 W |
| Modulationsbegrenzung | ± 2,5 kHz @ 12,5 kHz ± 4,0 kHz @ 20 kHz ± 5,0 kHz @ 25 kHz | |
| FM Geräuschspannungsabstand | - 40 dB @ 12,5 kHz - 45 dB @ 20/25 kHz | |
| Leitungs- und Strahlungsemissionen | - 36 dBm < 1 GHz - 30 dBm > 1 GHz | |
| Nachbarkanalleistung | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz | |
| Tonfrequenzbereich | +1, -3 dB | |
| Klirrfaktor | 3% | |
| Digital-Vocoder-Typ | AMBE +2™ | |
| Digitalfunkprotokoll | ETSI TS 102 361-1, -2, -3 | |

Avionic sale and customer service
Two-way radio and telecommunication technology


AVIONIC SERVICE GmbH / Srl

L.-Galvani-Str. 6/E Via L. Galvani | I-39100 Bozen / Bolzano

Tel. +39 0471 506 963 | Fax +39 0471 921 418

info@avionic-service.eu | avionic@pec.it | www.avionic-service.eu