



DM 3400/3401

Mobil rádiókészülék karakteres kijelzővel



1. Tartalék csatlakozó aljzat, amely támogatja a kiterjesztett USB és audio eszközöket.
2. Többszínű LED-ek a tiszta, egyértelmű visszajelzésekért a hívásokról, scannelésről és monitorozásról.
3. Nagy, könnyen kezelhető hangerőszabályozó gomb.
4. A DM 3401 integrált GPS modult tartalmaz.
5. Nagy, könnyen kezelhető navigációs billentyűk.
6. Nagyteljesítményű hangszóró.
7. 32 csatorna, a csatornaszámok könnyen olvashatóak a nagy, jól látható 2 szegmenses numerikus kijelzőn.
8. Kettő programozható nyomógomb a kedvenc funkciók könnyű elérhetőségéért. Új funkciók, mint az egy érintéses hívás teszik egyre könnyebben használhatóvá a készüléket a programozható gombokon keresztül.
9. Robosztus és ergonomikus mikrofon.

Mobil rádiókészülék karakteres kijelzővel

Az alapsomag tartalma

- Rádió kijelzős vezérlő fejjel
- Beépítő keret
- Tápkábel
- Mikrofon
- Egyszerű felhasználói utasítás

További jellemzők

- Kiterjesztett hívásszervezés
 - Kódolás: vészhívás, PTT azonosító
 - Dekódolás: távoli figyelés, rádió figyelés, összes hívás, rádió meghibásodás
- A DM 3401 képes GPS koordináták küldésére.
- Kettős analóg/digitális keresés – egyenletes váltást tesz lehetővé az analóg és digitális üzemmód között
- Gyors szöveges üzenetek küldése programozható gombokkal.

MOTOTRBO™ Rendszer Elemei és Előnyei

DM 3400/3401 Mobil rádiókészülék karakteres kijelzővel

Specifikációk

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

| | |
|--------------------------------------|--|
| Csatornaszám | 32 |
| Jellemző RF kimenet | |
| Kis teljesítmény UHF 1 és VHF | 1-25 W |
| Nagy teljesítmény UHF2 (450-512 MHz) | 1-40 W |
| Nagy teljesítmény UHF2 (512-527 MHz) | 1-25 W |
| Nagy teljesítmény UHF1 | 25-40 W |
| Nagy teljesítmény VHF | 25-45 W |
| Frekvencia | 136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2) |
| Méret (HxSxM) | 51 x 175 x 206 mm |
| Súly | 1,8 kg |
| Áramfelvétel | |
| Készenléti állapot | 0,81 A max |
| Vételnél audio hangerő arányában | 2 A max |
| Adásnál | 1-25 W: 11,0 A max 1-40 W: 14,5 A max (11,0 A max < 25 W) 25-40 W: 14,5 A max 25-45 W: 14,5 A max |

VEVŐ

| | |
|---|--|
| Frekvencia | 136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2) |
| Csatornaszter | 12,5 kHz / 20 KHz / 25 kHz |
| Frekvenciastabilitás (-30° C, +60° C, +25° C) | +/- 1,5 ppm (DM 3400) +/- 0,5 ppm (DM 3401) |
| Analog érzékenység | 0,30 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD) |
| Digitális érzékenység | 5 % BER: 0,3 µV |
| Intermoduláció | 70 dB |
| Szomszéd csatorna szelektivitás | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz |
| Mellékullámú elnyomás | 70 dB |
| Hangfrekvenciás teljesítmény | 3 W (belső) 7,5 W (külső - 8 ohm) 13 W (külső - 4 ohm) |
| Hangfrekvenciás torzítás névleges kimenő teljesítmény mellett | 3 % (jellemzően) |
| Hangfrekvenciás zajszint | -40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz |
| Hangfrekvenciás átvitel | +1, -3 dB |
| Vezetett mellékullámú sugárzás | -57 dBm |

KATONAI SZABVÁNYOK

| | 810E | | 810F | |
|----------------------|---------|-------------|---------|---------------|
| Alkalmazható MIL-STD | Módszer | Procedúrák | Módszer | Procedúrák |
| Alacsony nyomás | 500.3 | II | 500.4 | II |
| Magas hőmérséklet | 501.3 | I/A, II/A1 | 501.4 | I/Hot, II/Hot |
| Alacsony hőmérséklet | 502.3 | I/C3, II/C1 | 502.4 | I/C3, II/C1 |
| Hőingadozás | 503.3 | I/A, 1C3 | 503.4 | I |
| Napsütés | 505.3 | I | 505.4 | I |
| Eső | 506.3 | I,II | 506.4 | I, III |
| Páratartalom | 507.3 | II | 507.4 | - |
| Kód | 509.3 | I | 509.4 | I |
| Por | 510.3 | I | 510.4 | I |
| Rázkódás | 514.4 | I/10, II/3 | 514.5 | I/24 |
| Útés | 516.4 | I, IV | 516.5 | I, IV |

ADÓ

| | |
|---|--|
| Frekvencia | 136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-527 MHz (UHF2) |
| Csatornaszter | 12,5 kHz / 20 KHz / 25 kHz |
| Frekvenciastabilitás (-30° C, +60° C, +25° C) | +/- 1,5 ppm (DM 3400) +/- 0,5 ppm (DM 3401) |
| Teljesítmény | |
| Kis teljesítmény UHF 1 és VHF | 1-25 W |
| Nagy teljesítmény UHF2 (450-512 MHz) | 1-40 W |
| Nagy teljesítmény UHF2 (512-527 MHz) | 1-25 W |
| Nagy teljesítmény UHF1 | 25-40 W |
| Nagy teljesítmény VHF | 25-45 W |
| Löklet korlátozás | +/- 2,5 kHz @ 12,5 kHz +/- 4,0 kHz @ 20 kHz +/- 5,0 kHz @ 25 kHz |
| FM zaj | -40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz |
| Vezetett mellékullámú sugárzás | -36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz |
| Szomszéd csatorna elnyomás | -60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 25 kHz |
| Hangfrekvenciás átvitel | +1, -3 dB |
| Hangfrekvenciás torzítás | 3 % |
| Digitális Vocoder típusa | AMBE++ |
| Digitális protokoll | ETSI-TS102 361-1 |

GPS

| | |
|---|----------------|
| Pontosság hosszú távú követés során (95 %-os érték > 5 látható műhold -130 dBm névleges jelerősség mellett) | |
| TTFF Hideg indításkor | < 1 perc |
| TTFF Meleg indításkor | < 10 másodperc |
| Vízszintes pontosság | < 10 méter |

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Üzemeltetési hőmérséklet | -30° C / +60° C |
| Tárolási hőmérséklet | -40° C / +85° C |
| Hőingadozás | Per MIL-STD |
| Páratartalom | Per MIL-STD |
| Víz- és porállóság | IP54, MIL-STD |

További információért forduljon helyi hivatalos Motorola forgalmazójához.



MOTOROLA és a stilizált M logo bejegyzett védjegyek. Minden egyéb szolgáltatás és terméknev a tulajdonoshoz tartozik.
© Motorola, Inc. 2006 Minden jog fenntartva.

A rádiók illeszkednek az ETSI T1 102 361 (1, 2 & 3 részei) – ETSI DMR szabványhoz. MOTOTRBO bevezető szakaszban van – kérem rendelés előtt ellenőrizze a termék alkalmazhatóságát az ön régiójában. A specifikációk figyelmeztetés nélkül változhatnak. A fent megadottak jellemző értékek. A készülék az alkalmazható előírásoknak megfelelő.

DM3400.3401.DS-HU (09/08)

www.motorola.com

Motorola GmbH
Heinrich Hertz Straße 1
65232 Taunusstein · Germany
Tel: +49-61 28-700 · Fax: +49-61 28-95 1087