



DP 3600/3601

Stații radio portabile cu afișaj



1. Meniu de navigare flexibil cu simboluri grafice și 2 linii de caractere pentru mesajele text.
2. LED-ul cu 3 culori indică clar și vizibil starea de: apel, scanare sau monitorizare.
3. Butonul de urgență alertează supervizorul sau dispeceratul în caz de urgență. Coordonatele poziției pot fi transmise direct la dispecerat via GPS.
4. Noul conector de accesorii este conform cu specificațiile IP67 pentru submersibilitate și încorporează semnalele RF, USB și audio.
5. DP 3601 are în componență un modul GPS.
6. Butoane ergonomice pentru navigarea în meniul stației
7. Carcasa stației este conformă cu specificațiile IP57 (scufundare la un metru sub apă timp de de 30 minute).
8. Difuzor frontal puternic.
9. Trei butoane laterale programabile pentru acces facil la caracteristicile preferate. Caracteristici noi (apelul prin simplă apăsare, mesaje text) pot fi programate pe aceste butoane, ușurând utilizarea lor.
10. Butonul PTT ergonomic poate fi ușor acționat chiar și cu mânuși.
11. număr de canale: 160

Stația radio portabilă cu afișaj Pachetul standard

- Stație radio portabilă cu afișaj
- Antenă – standard inclusă la DP3600; GPS Monopole inclusă la DP 3601
- Baterie NiMH de 1300 mAh
- Încărcător individual IMPRES™
- Clip de 2,5" pentru prins la centură
- Manual de utilizare

Alte facilități

- Managementul convorbirilor
 - Codare/decodare: urgență, monitorizare la distanță, identificare la PTT, verificare stare, apel general, dezactivare stație
- Modul de scanare duală analogic/digital – facilitează o migrare ușoară de la analogic la digital
- Transmiterea mesajelor text

MOTOTRBO™ Sistemul, componentă și beneficii

DP 3600/3601 Stații radio portabile cu afișaj

Specificații

SPECIFICAȚII GENERALE

| | |
|--|---|
| Număr de canale | 160 |
| Bandă de frecvență | 136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2) |
| Dimensiuni (î x l x g) | |
| cu bateria NiMH 1300 mAh | 131,5 x 63,5 x 37,2 mm |
| cu bateria Lilon standard 1500 mAh | 131,5 x 63,5 x 35,2 mm |
| cu bateria Lilon FM 1400 mAh | 131,5 x 63,5 x 37,2 mm |
| Greutatea | |
| cu bateria NiMH | 430 g |
| cu bateria Lilon FM | 370 g |
| cu bateria Lilon standard | 360 g |
| Tensiunea de alimentare | 7,2 V nominal |
| Durata de utilizare a bateriei la un ciclu de 5 % emisie cu putere mare, 5 % recepție și 90 % standby cu opțiunea „battery saver” acționată. | |
| Baterie IMPRES™ Lilon Standard | Analogic: 9 h / Digital: 13 h |
| Baterie IMPRES™ FM Lilon | Analogic: 8,5 h / Digital: 12 h |
| Baterie NiMH | Analogic: 8 h / Digital: 11 h |

RECEPTOR

| | |
|--|--|
| Bandă de frecvență | 136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2) |
| Ecart între canale | 12,5 kHz/20 kHz/25 kHz |
| Stabilitatea frecvenței (-30° C, +60° C, +25° C) | +/- 1,5 ppm (DP 3600) +/- 0,5 ppm (DP 3601) |
| Sensibilitatea în mod analogic | 0,35 µV (12 dB SINAD) 0,22 µV (tipic) (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD) |
| Sensibilitatea în mod digital | 5 % BER: 0,3 µV |
| Intermodulația | 65 dB |
| Selectivitatea | 60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz |
| Atenuarea semnalelor parazite | 70 dB |
| Puterea audio | 500 mW |
| Distorsiuni audio @ puterea nominală | 3 % (tipic) |
| Raport semnal/zgomot | -40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz |
| Răspuns audio | +1, -3 dB |
| Radiații neesențiale | -57 dBm |

EMIȚĂTOR

| | |
|--|---|
| Bandă de frecvență | 136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2) |
| Ecart între canale | 12,5 kHz/20 kHz/25 kHz |
| Stabilitatea frecvenței (-30° C, +60° C, +25° C) | +/- 1,5 ppm (DP 3600) +/- 0,5 ppm (DP 3601) |
| Puterea de ieșire | UHF1 și UHF2 1 W și 4 W VHF 1 W și 5 W |
| Deviația maximă | +/- 2,5 kHz @ 12,5 kHz +/- 5,0 kHz @ 25 kHz |
| Raport semnal/zgomot | -40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25 kHz |
| Radiații parazite | -36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz |
| Puterea pe canalul adiacent | -60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 25 kHz |
| Răspuns audio | +1, -3 dB |
| Distorsiuni audio | 3 % |
| Tipul vocoderului digital | AMBE++ |
| Protocolul digital | ETSI-TS102 361-1 |

GPS

| | |
|--|--------------|
| Acuratețea, pentru un timp îndelungat de urmărire (95 % > 5 sateliți vizibili la un nivel de semnal de -130 dBm) | |
| TTF (timpul pentru prima inițiere) la pornire | < 1 minut |
| TTF (timpul pentru prima inițiere) la repornire | < 10 secunde |
| Acuratețea orizontală | < 10 metri |

SPECIFICAȚII DE MEDIU

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Temperatura de operare* | -30° C / +60° C |
| Temperatura de stocare | -40° C / +85° C |
| Șocul de temperatură | Per MIL-STD |
| Umiditatea | Per MIL-STD |
| Protecția la apă | EN60529 - IP57 |
| Modul de ambalare | MIL-STD 810D and E |

* temperatură de operare cu baterie Lilon -10° C / +60° C.
* temperatură de operare cu baterie NiMH -20° C / +60° C.

STANDARDE MILITARE

| | 810E | | 810F | |
|----------------------------|--------|-------------|--------|---------------|
| În conformitate cu MIL-STD | Metode | Proceduri | Metode | Proceduri |
| Presiune scăzută | 500.3 | II | 500.4 | II |
| Temperatură înaltă | 501.3 | I/A, II/A1 | 501.4 | I/Hot, II/Hot |
| Temperatură scăzută | 502.3 | I/C3, II/C1 | 502.4 | I/C3, II/C1 |
| Șoc de temperatură | 503.3 | I/A, 1C3 | 503.4 | I |
| Radiații solare | 505.3 | I | 505.4 | I |
| Ploaie | 506.3 | I, II | 506.4 | I, III |
| Umiditate | 507.3 | II | 507.4 | - |
| Ceață salină | 509.3 | I | 509.4 | I |
| Praf | 510.3 | I | 510.4 | I |
| Vibrații | 514.4 | I/10, II/3 | 514.5 | I/24 |
| Șocuri | 516.4 | I, IV | 516.5 | I, IV |

FACTORY MUTUAL APPROVALS – Familia de stații radio DP este certificată de către Factory Mutual Approvals pentru medii clasificate clasa I, II, III, Grupele C, D, E, F, G atunci când sunt folosite cu baterii FM.

Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați distribuitorul local autorizat de Motorola.



MOTOROLA și logo-ul M stilizat sunt mărci înregistrate în SUA la Patent & Trademark Office. Toate celelalte nume de produs sau servicii sunt proprietatea deținătorilor lor. © Motorola, Inc 2006.

Toate drepturile sunt rezervate. În conformitate cu standardul ETSI TS 102 361 (părțile 1, 2 & 3) - ETSI DMR. Specificațiile se pot modifica fără preaviz. MOTOTRBO va fi lansat în etape - vă rugăm să verificați disponibilitatea produselor în regiunea dvs. înainte de comandă. Toate specificațiile de mai sus sunt valori tipice. Stația radio îndeplinește cerințele de reglementare aplicabile.

DP3600.3601.DS-RO (09/08)

www.motorola.com

Motorola GmbH
Heinrich Hertz Straße 1
65232 Taunusstein, Germania
Tel: + 49 - 61 28 - 70 0
Fax: + 49 - 61 28 - 95 10 87