

## ***TP6000 Voice & Data Radio Transceiver***



- 4800 / 9600 bps.
- 12.5, 20 & 25 Khz channel spacing
- Full bandwidth

TP 6000 sarjan radiomallit on kehitetty puhe- ja datasiirtoon 4800 ja 9600 BPS baudinopeudella. Datasiiro tapahtuu erittäin tehokkaasti uusimmalla tekniikalla GMSK modulaatiota käyttäen. Puhetta voi lähettää yhtaikaisesti datapakettien välissä, yhteyden pysyessä täysin luotettavana ja nopeana. Kanavavien, audion, RF-tehon, ja baudinopeuden säätö tapahtuu suoraan RS-232 portin kautta. Kotelo on erittäin tukeva ja täyttää IP 54 standardin. Radio tehty -30...+70C lämpötila alueelle ja taajuusvakavuus erittäin hyvä, < 5ppm ilman lisävarusteena saatavaa kideuunia, jolloin taajuusvakavuus < 2 ppm. Erittäin hyvä ristimodulaatiokestävyys, toimii hyvin häiriöisissä olosuhteissa.

### Tekniset tiedot:

Kanavat, audio volume RF-teho and baudrate voidaan ohjata RS 232 portin kautta TP6000 mallia toimitetaan kiinteisiin ja liikkuviin aseisiin.

- Audio ulostuloteho 3W / 4 Ohmin kuormaan
- Täyttää ETS 300 086 & 300 113 standardit.
- Lähettimen RF teho säädettävissä 6 W - 25 W.
- Data siirto 4800 / 9600 bps. GMSK.
- 12.5, 20 tai 25 KHz kanavaleveydet, siis 7800 bps. siirtyy jo 12.5 khz kaistalla !!
- Saatavana 68 - 88Mhz, 146 - 174Mhz sekä 335 - 470 Mhz taajuusalueille.
- Transparent data or with protocol eli data siirtyy samanlaisena suoraan läpi siirtoketjun tai protokollan mukaisesti.
- 20 - 50 MHz RF taajuuskaista riippuen käytettävästä taajuusalueesta.
- Pieni tehonkulutus, lähetin päällä ainoastaan datapulssien aikana.
- RX / TX delay < 3 ms eli todella nopea kytketymisaika joka on erittäin oleellinen nopeaan datasiirtoon.
- Sisäinen controlleri.
- RS232 liitäntä.
- 16 Kanavaa.
- Täyttää IP 54 spesifikaatiot.
- Paino 770g.
- Pienet mitat: korkeus: 38, leveys: 155, pituus: 135 mm.

---

**Kivenlahdentie 7**  
**02320 ESPOO**  
email: [myynti@connect.fi](mailto:myynti@connect.fi)  
Internet: [www.connect.fi](http://www.connect.fi)

---

Puh. 09-520 334  
Fax. 09-4124 5404  
Y-tunnus. FI 1103249-7  
Rek.nr. 716.206 / Helsinki