

# THINK TIT-300

## Mahdollistaa faksiliikennöinnin GSM-puhelinverkossa



**THINK Information Technologies** on kiinalainen tietoliikennevalmistaja, joka on erikoistunut GSM-verkon päätelaitteisiin. THINK-tuotevalikoimasta löytyy GSM-pöytäpuhelimet sekä GSM-yhdyskätävät, joiden avulla perinteiset telepätelaitteet kuten puhelin, faksi ja hälytinlaitteet saadaan liitettyä GSM-puhelinverkkoon. Tällä sivulla esitellään THINK TIT-300, jonka avulla perinteinen faksilaite saadaan liitettyä GSM-tekniikan avulla puhelinverkkoon.

### Faksilaite ei tarvitse toimiakseen puhelinlinjaa!

Yrity maailmassa ollaan siirtymässä perinteisestä puhelintekniikasta (PSTN) langattomaan GSM-vaihdetekniikkaan sekä VoIP-puhelinjärjestelmiin. Uudet järjestelmät tarjoavat yrityksille kustannussäästöä, mutta poistuvien puhelinpistokkeiden myötä tuovat myös uusia haasteita vanhojen puhelinverkkoon kytkettävien laitteiden osalta, kuten faksit ja muut puhelinlaitteet.

Tähän mennessä faksilaitteen käyttämiseen on aina vaadittu perinteinen kiinteän lankaverkon puhelinlinja. Faksin lähettäminen on kuitenkin mahdollista myös GSM-verkossa, jolloin perinteistä puhelinlinjaa ei enää tarvita.

### GSM-yhdyskätävä faksilaitteille

**THINK TIT-300** on GSM-yhdyskätävä, johon voidaan kytkeä tavallinen faksi. Kytkeytyllä faksilla voidaan lähettää ja vastaanottaa fakseja, aivan kuten tavallisessa puhelinlinjassa! Laite on varustettu SIM-korttipaikalla ja siinä on kaksi puhelinporttia (RJ-11) tavalliselle faksilaitteelle sekä muille puhelinlaitteille. Laitteen puhelinportit toimivat kuten perinteinen puhelinlinja: Kun luuri nostetaan ylös, kuuluu puhelinverkon tuttu valintäääni ja numerovalinta voidaan suorittaa. Laitteen käyttökohteet ovat rajatut: Laitetta voidaan käyttää lankalinjan korvaajana kaikissa niissä kohteissa, missä GSM-verkon palvelut on saatavilla.

### THINK TIT-300 tekniset tiedot

- GSM-taajuusalueet: 900 / 1800MHz
- Yhteensopiva kaikkien GSM-operaattorien kanssa
- SIM-korttipaikka
- 2x puhelinlinjaa: Faksiportti ja puhelinportti (FXS)
- Vaihdettava antenni: 3dBm / 5m johto (SMA-liitin)
- 6x LED-merkkivaloa: Power, act, fax, signal (3x)
- Soitonestot, Caller ID
- Seinäkiinnitettävä
- Ulkoinen virtalähde: 12VDC
- Käyttölämpötila-alue: 0°C...45°C
- Suomenkieliset käyttöohjeet



### FAX over GSM muistilista

Faksin lähetyksen ja vastaanotto GSM-verkossa on tekninen asia ja siihen liittyy tiettyjä tekniikan määrittämiä lainalaisuuksia. Nämä asiat tulee ottaa huomioon käyttöönottovaiheessa, jotta faksien lähetyksen ja vastaanottovarmuus olisi paras mahdollinen:

- SIM-kortilla tulee olla faksi-palvelut aktivoituna (oma faksinumero)
- Faksilaitteen maksiminopeus tulee määritellä 9600bit/s
- Faksilaitteen ECM-virheenkorjaus tulee poistaa päältä



**MAAHANTUONTI JA  
TUKKUMYYNTI:**  
Microdata Finland Oy

Äyrikuja 3, 01510 VANTAA | Puh. 09 - 4247 4900 | myynti@microdata.fi | www.microdata.fi | www.thinktech.com.cn

**MICRODATA**

**MYyntiryhmä:** Matti Joutkoski  
Eero Lumme  
Jukka Nummela