

Tooteinfo: Vers 1B, valmis Oktoober 2015, kontrollitud Oktoober 2015

**PA094ST on suure võimendusega suunatud paneelantenn kasutamiseks sisetingimustes.**

### EELISED

- Mitu sagedusala
- Soliidne välimus
- Universaalne sein- või laekinnitus
- Suur võimendus
- 50Ω lainetakistus

### KASUTUSALAD

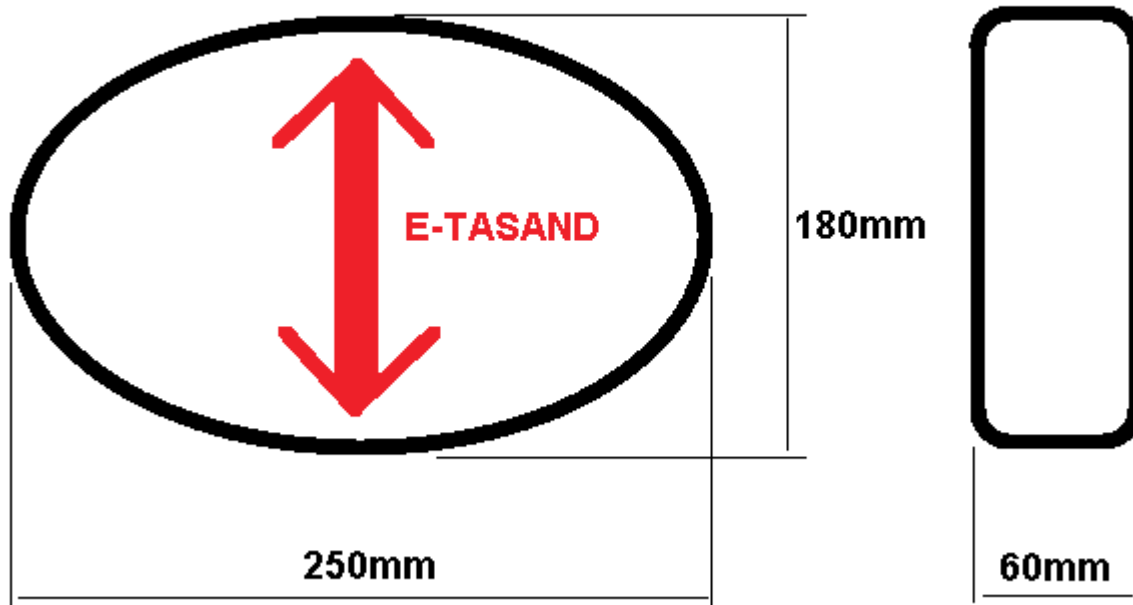
- E-GSM900
- DCS1800
- UMTS2100
- RFID



Joonis 1.

### TEHNILISED ANDMED

Parameeter	Spetsifikatsioon
Tüüp	Suunatud paneelantenn sisetingimustele
Sagedusala	880-960MHz ja 1710-2170MHz
Võimendus:	
@900MHz	8 dBi
@1900MHz	9 dBi
@2100MHz	10 dBi
Suunadiagrammi laius (3dB, H-tasand):	
@900MHz	60°/90°
@1800MHz	40°/90°
@2100MHz	35°/90°
VSWR	2:1 tüüpiliselt
Polarisatsioon:	Lineaarne, vertikaalne (vt. „Joonis 2”)
Sisendimpedants	50Ω
Korpuse tüüp	Kasutamiseks sisetingimustes. Korpuse põhjal asuvad kinnitusavad võimaldavad antenni monteerimist seinale või lakke (vt. „Joonis 3“ lehel 3, mastaap 1:1)
Mõõtmed	vt. „Joonis 2”
Värvus	Hele hall
Kaal	350g



Joonis 2.

## TELLIMISINFO \*

Mudel	Kirjeldus
PA094ST-50N	Kaabli pikkus 0,5m ja RF konnektoriga N - ema
PA094ST-50SMA	Kaabli pikkus 0,5m ja RF konnektoriga SMA - isa
PA094ST-50FME	Kaabli pikkus 0,5m ja RF konnektoriga FME - ema
PA094ST-50NM	Kaabli pikkus 0,5m ja RF konnektoriga N - isa
PA094ST-XX	Muude RF konnektoritega antennid valmivad <b>eritellimusena</b>

\* Vajadusel küsi lisainfot Rantelonist.

Rantelon jätab endale õiguse muuta spetsifikatsioon ette teatamata.

