

F10F-DB Supporta GSM900, UMTS 2100

Piccole dimensioni, 1 Kg

Consumo: 7W

Contenuto kit : antenna esterna con guadagno 7db, cavo coassiale di connessione 10m con perdita 3.5/5db (in base alle frequenze utilizzate), antenna NN-Maschio interna , stazione base interna con cavo di alimentazione



F10F-GW Specifiche Elettriche

| Range di frequenza | CDMA 800 | CDMA 1900 | GSM 850 | GSM 900 & EGSM | DCS | PCS | WCDMA | AWS | UPLINK | DOWNLINK |
|--------------------|----------|-----------|---------|----------------|-----|-----|-------|-----|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | | 824 ~ 849 MHz | 869 ~ 894 MHz |
| | | | | | | | | | 1850 ~ 1910 MHz | 1930 ~ 1990 MHz |
| | | | | | | | | | 824 ~ 849 MHz | 869 ~ 894 MHz |
| | | | | | | | | | 880 ~ 915 MHz | 925 ~ 960 MHz |
| | | | | | | | | | 1710 ~ 1785 MHz | 1805 ~ 1880 MHz |
| | | | | | | | | | 1850 ~ 1910 MHz | 1930 ~ 1990 MHz |
| | | | | | | | | | 1850 ~ 1980 MHz | 2110 ~ 2170 MHz |
| | | | | | | | | | 1710 ~ 1755 MHz | 2110 ~ 2155 MHz |

Guadagno massimo

> 55dB

> 60dB

Potenza uscita massima

> 5dBm

> 10dBm

Banda (-3dB)

Banda larga

Rumore

< 7dB

Guadagno piatto

Tpy? 8dB(P-P);DCS,PCS? 10dB(P-P)

VSWR

< 2.0

Ritardo di gruppo

< 1.5µs

Stabilità di frequenza

< 0.01ppm

Emissioni spurie e uscita di intermodulazione

GSM Meet ETSI TS 151 026
WCDMA Meet 3GPP TS 25.143
CDMA Meet IS95 & CDMA2000

Sistema WCDMA

Maschera di emissioni spurie

Meet 3GPP TS 25.143

Accuratezza di modulazione

< 12.5%

Errore codice di picco

< -35dB@Spreading Factor 256

Sistema CDMA

Rho

> 0.980

ACPR

Meet IS95 & CDMA2000

Allarme LED

Led di alimentazione

LED standard

Indicatore di alimentazione

Specifiche Meccaniche

Standard

Porta I/O

Femmina-N

Impedenza

50 ohm

Temperatura di utilizzo

-25° / + 55°

Condizioni ambientali

IP40

Dimensioni

125mm x119mmx30mm

Peso

1 Kg

Alimentazione

In: AC90~264V; Out 7.5VDC / 1.2A

Attenzione: L'installazione dei ripetitori deve avvenire a cura dei gestori di telefonia mobile nell'ambito delle frequenze assegnate, al fine di evitare interferenze. Per maggiori dettagli: www.speeka.com