

CJ-1P

Ometač mobilnih komunikacija

- Visoko kvalitetna oprema za ometanje mobilnih komunikacija
- Blokiranje u do tri frekventna opsega istovremeno GSM 900, GSM 1800 i UMTS
- Detektor signala mobilnog telefona
- Različite primene
- Kompaktan i modularan dizajn



IRITEL
sjajne
veze

Opis

CJ-1P je visoko kvalitetan uređaj za ometanje mobilnih komunikacija. CJ-1P uređaj za ometanje mobilnih telefona je namenjen za blokadu svih tipova mobilnih telefona u određenom unutrašnjem ili spoljnom prostoru. Njegov jedinstven dizajn kombinuje efikasno ometanje i striktno poštovanje internacionalnih standarda o bezbednosti i elektromagnetnoj kompatibilnosti.

CJ-1P je 'plug and play' uređaj, njegova instalacija je brza a rukovanje lako. Kada uređaj za ometanje CJ-1P radi, svi mobilni telefoni prisutni u zoni koju pokriva ometač su blokirani, i aktivnosti mobilnog saobraćaja onemogućene (uključujući dolazne i odlazne pozive, SMS, slanje slika, itd.).

Osnovne karakteristike

- Potpuno digitalizovan
- Efektivno ometanje u opsegu od 5-100 metara (zavisno od jačine signala mobilne mreže na lokaciji)
- Može da blokira do tri frekventna opsega istovremeno GSM 900, GSM 1800 i UMTS
- Detektor signala mobilnog telefona
- Kontrola sa udaljenog mesta
- Izbor opsega blokiranja
- Može da radi iz izvora napajanja od 12 Vdc/230 Vac

Primena

- Zaštita od curenja i transfera informacija iz:
 - Prostorija za razgovore
 - Vojnih i vladinih kancelarija
 - Sala za pregovore
 - Zatvora
 - Konferencijskih sala
 - Ambasada
 - Vladinih institucija
 - Finansijskih institucija
- Tajnih službi
- Vladinih agencija
- Policijskog tima za pregovore
- Vojnih objekata i snaga
- Specijalnih policijskih snaga
- VIP agencija za zaštitu
- Elitnih jedinica

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Frekventni opsezi:	
GSM 900	925 - 960 MHz
GSM 1800	1805 - 1880 MHz
UMTS	1920 - 2170 MHz
Tip sinteze signala	digitalni
Tip ometajućeg signala	CW signal ultrabrzog prebrisavanja (vreme prebrisavanja do 20 μs)
Izlazna snaga	ON/OFF mogućnost i podešavanja u opsegu od 0 - 32 dBm za sve opsege posebno
Rezolucija izlazne snage	1 dB
Antenski sistem	četiri PCB ili četiri omni-direkcione antene (opciono)
Frekventni opsezi:	
ANTENA1	925 - 960 MHz
ANTENA2	1805 - 1880 MHz
ANTENA3	1920 - 2170 MHz
Impedansa	50 Ω nebalansirano
Zračenje (H-ravan), širina zraka pri -3 dB	70° za 920; 60° za 1920 MHz
Zračenje (E-ravan), širina zraka pri -3 dB	70° za 920; 60° za 1920 MHz
Ugao zračenja	0°
Odnos napred nazad	≥ 15 dB od 880 do 960 MHz ≥ 15 dB od 1710 do 2000 MHz ≥ 10 dB od 2000 do 2170 MHz
Polarizacija	linearna vertikalna
Pojačanje	9 dBi
S.W.R. u opsegu	≤ 2.0:1 od 880 do 960 MHz ≤ 1.8:1 od 1710 do 2170 MHz
Max. snaga	1 Watt (CW) po opsegu pri 50° C
Konektor	SMA-muški
Dimenzije	
ANTENA1	148,3 x 127 x 45 mm
ANTENA2	148,3 x 127 x 30 mm
ANTENA3	120,5 x 75,5 x 20 mm
Jedinica ometača	300 x 265 x 80 mm
TORBA	500 x 400 x 130 mm
Napajanje	230 Vac/12 Vdc/baterija 12 Ah
Potrošnja	30 VA
Radni temperaturni opseg	-20°C do +55°C