



Container militar KShelter

Conceput în scopul funcționării optime a sistemelor de comunicații și monitorizare în teatrele de operațiuni

Ecranat electromagnetic

KShelter

Containerul militar KShelter este destinat asigurării condițiilor optime de funcționare a echipamentelor electrice și electronice, precum și bunei desfășurări a activității operatorilor umani în teatrele de operațiuni.

KShelter este ecranat electromagnetic, tip NATO 1.

Containerul este prevăzut cu sistem de încărcare / descărcare orizontală cu cricuri.



NATO



CARACTERISTICI

- ▶ Construcție: structură de rezistență asigurată prin asamblarea de pereți din material compozit, de tip sandwich (profile și table de aluminiu, spumă poliuretanică de înaltă densitate, adeziv polimeric)
- ▶ Gama temperaturilor de exploatare: - 30°C + 60°C
- ▶ Eficiența ecranării electromagnetice:

- ▶ pentru frecvență de 100MHz \geq 75,8 dB
- ▶ pentru frecvență de 1GHz $>$ 77 dB
- ▶ pentru frecvență de 5 GHz $>$ 58 dB
- ▶ pentru frecvență de 10GHz $>$ 57 dB

- ▶ Transportabilitate: **naval, rutier, feroviar și aerian**
- ▶ Lungime: **3.810 mm**
- ▶ Lățime: **2.080 mm**
- ▶ Înălțime: **2.100 mm**
- ▶ Volum interior: **13,26 m.c.**

BENEFICII

- ▶ Compatibilitate cu sistemul radar Gap Filler



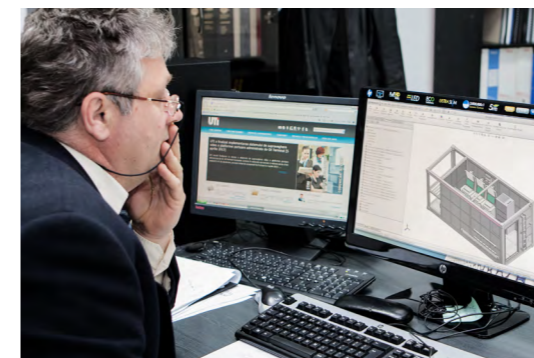
- ▶ Greutate redusă
- ▶ Rezistență mecanică foarte bună (șocuri și statică)
- ▶ Multimodal – transportabil terestru, pe apă sau aerian
- ▶ Rezistență la condiții meteo extreme
- ▶ Pereți izolați termic și acustic
- ▶ Protecție foarte bună la interferențe electromagnetice (ecranare electromagnetică - EMC)
- ▶ Rezistență foarte mare la utilizare: 20 de ani
- ▶ Costuri de mentenanță reduse

DOTĂRI STANDARD

- ▶ Sistem de iluminare de serviciu și de avarie
- ▶ Sistem de ridicare cu patru cricuri mecanice, **înălțime de ridicare: 1600 mm**
- ▶ Detectori de fum
- ▶ leșire de avarie (în ușă)
- ▶ Sistem de împământare și paratrâznet
- ▶ Masă netă totală: **1500 kg**

DOTĂRI OPȚIONALE

- ▶ Instalatie de climatizare cu filtroventilație
- ▶ Trapă tehnologică pentru echipamente mari





shelter

UTI Research & Development Center,
Șoseaua Olteniței nr. 107A, Sector 4, București
Telefon: 031.011.884, Fax: 031.011.883
E-mail: utidirect@uti.eu.com, office@uti.eu.com