

# 19"42U RACK TEMPEST

## EMI1942-TC

### Caracteristici principale:

Conform NATO SDIP 27/2 nivel C și UE IASG 7-03 nivel C.

Atenuare electromagnetică sigură de la 100MHz la 10GHz

Personalizabil la cerere



### Soluție/Beneficii:

Rack-ul TEMPEST EMI1942-TC oferă un nivel ridicat de atenuare electromagnetică pentru a permite utilizarea echipamentelor normale în aplicații TEMPEST.

Rack-ul este o cușcă Faraday cu o carcasă metalică solidă cu ușă în față și în spate (ușă normală de 19"). Cadrul de montare a echipamentului, poate fi, opțional personalizată la cerere cu diverse configurații de filtre pentru liniile de alimentare, guri de ventilație, ghiduri de undă de trecere pentru cabluri de fibră optică, panouri de conectare cu diferite tipuri de conectori și filtre de semnal, roți etc.

Putem oferi măsurători de laborator pentru conformitatea TEMPEST cu cerințele NATO SDIP-27/2 Nivelul C sau EUIASG7-03 Nivelul C ale rack-ului complet echipat în configurația clientului sau îl putem califica pentru un nivel de atenuare electromagnetică solicitat conform cerințelor clientului.



**EMI  
SHIELDING**



# PARAMETRII TEHNICI

## EMI1942-TC

Marcă	<b>BST pangolin</b>
<b>Specificațiile produsului</b>	
Descrierea produsului	Static 19" 42U rack
Interfațe	Opțional
Conectivitate standard	FO
Ghid de undă de trece FO	Da
Comutator KVM	Opțional
Ventilația aerului	Honeycomb de aluminiu
<hr/>	
Cadru solid sudat	Da
Uși față și spate	Da
Înălțime exterioară	2135mm (1980mm fără roți)
Adâncime exterioară	1000mm
Lățime exterioară	800mm
Adâncime interioară	930mm
Lățime interioară (perete la perete)	797mm
Greutate	220 Kg
Capacitate de încărcare statică	650 Kg
<hr/>	
Tensiune de funcționare	90V ÷ 264V
Gama de frecvență a liniei de operare	47Hz ÷ 63Hz
Curentul maxim al sursei de alimentare	3 x 32A
Sursa de alimentare neîntreruptibilă	Opțional
Distribuția energiei și protecția circuitelor	Opțional
Sisteme de management	Opțional
Temperatura ambientală de funcționare	0 ÷ 45°C
Umiditate relativă de funcționare	0 ÷ 95% (umiditate relativă)
<hr/>	
Garanție	2 Ani
<hr/>	
Certificare TEMPEST(rack echipat complet)	NATO SDIP 27/2 Nivel C sau EU IASG 7-03 Nivel C
Conform RoHS	

### Însoțit de:

- Ușa din față, sistem de protecție la deschidere, prevăzută cu cheie
- Filtru de alimentare - filtru de 60 dB , 13kW
- Organizatoare verticale incluse
- Unitate de ventilație cu control automat, unitate PDU cu 8 prize Shuko
- Kit de împământare RACK
- Kit de montare pe podea
- Clasa de protecție IP20

NOTĂ: EMI Shielding S.R.L. are o politică de dezvoltare continuă și își rezervă dreptul de a face modificări de proiectare, modificări și îmbunătățiri ale produselor. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.  
 Companie: EMI Shielding S.R.L. Codul Unic de Înregistrare: RO1285077, Numărul de registru comercial: J23/503/29.01.2001, Adresă:  
 Șos. Alexandriei, Nr.82, Bragadiru, Ilfov, România, 077025, Email: [office@roshielding.ro](mailto:office@roshielding.ro) Certificare: ISO 9001

**EMI**  
SHIELDING

