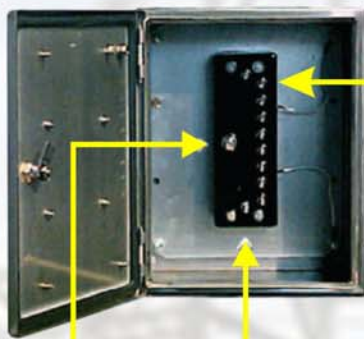


DISTRIBUIDOR DE PLANO DE TIERRA FARAGAUSS PARA SISTEMAS RADIANTES EN TORRES ANTENA:FG-DPT-01:



Conectores de acero inoxidable con capacidad para conectar las mallas o pantallas de diez cables coaxiales o guías de onda.

¡Más potencia y alcance para sus transmisores!

Conductor calibre 4, forrado, con trayectoria efectiva a tierra, para proteger a las antenas de rayos y descargas electrostáticas.

Exclusiva Barra de Unión Anisotrópica con dominio magnético a tierra y protección contra descargas atmosféricas e impulsos electromagnéticos. (Máxima protección para sus transmisores)

El plano de Tierra Faragauss protege sus antenas, cables coaxiales y guías de onda, por medio de una efectiva equipotencialidad a tierra, sin utilizar solo como conductor a la propia torre; esto permite una impedancia baja y estable, (50 ohms) en todos los sistemas radiantes, dando por resultado una eficiencia insuperable en lo que respecta a la radiación electromagnética, (más potencial y alcance)

El Distribuidor de Plano de Tierra Faragauss dispone de conectores de acero inoxidable con capacidad de conectar mallas o pantallas de diez cables. también cuenta con una Barra de Unión Anisotrópica con dominio magnético a tierra y protección contra descargas atmosféricas e impulsos electromagnéticos, (máxima protección aún en severas tormentas eléctricas).

El acelerado desarrollo de la Radio, Televisión y la Industria de las Telecomunicaciones, nos obliga a incrementar la seguridad y la calidad de las instalaciones para optimizar todas las emisiones de audio, video, voz y datos digitales.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aplicaciones:	Radiodifusión F.M. Televisión, Radiotransmisores, Enlaces de voz, y datos, Radiomodems, Microondas.
Rango de frecuencia:	0-15 Ghz
Amperes 1,5s	10 kA
Temperatura:	0-50°C
Tensión CD	300 kV/1ms
Tensión CA:	200 kV/1ms
Joules:	12.5 kJ/1ms
Protección transitorios:	150 kA
Tiempo de respuesta:	1 nS
Dominio Magnético:	1,5 Gauss
Conectores:	Acero inoxidable
Protección Interferie:	Encapsulado acrílico-epóxico
Humedad relativa:	95,00% (max)
Altitud:	4500m sobre el nivel del mar (máximo).
Medidas barra:	ancho (9 1/4pul) alto (3 pul) fondo (1 9/32 pul.)
Medidas gabinete:	Ancho (0,30 m) alto (0,30 m) fondo (0,20 m)
Tipo Gabinete	Metálico con pintura electrostática, tipo 4X (1,3, 4 4X, 12, 13)

PROBLEMA

Pobre alcance, alto nivel de radiación de espurias y armónicas, excesivo calentamiento de equipo, frecuente desacople de antena, errores de operación y daños al equipo.

COSTO

La inversión en un Distribuidor Profesional de Plano de Tierra para Telecomunicaciones modelo: FG-DPT-01 está enfocada para otorgar beneficios financieros.

SOLUCIÓN

Instalar un Distribuidor Profesional de Plano de Tierra para Telecomunicaciones Faragauss modelo: FG-DPT-01

BENEFICIO

Protección para equipos electrónicos por la vía de una equipotencialidad en la parte superior de la torre, en cables y guías de onda. Mayor cobertura de campo radiado para antenas y sistemas radiantes. Menor índice de fallos, paros, interrupciones y errores de transecepción. ¡Óptima calidad de operación!

