BASE DE ANTENA EN LA BANDA DE 40 GHz

Características.

- ◇ **Solución completa, mecánica y eléctrica.**
- ◇ **Extremadamente robusto.**
- ◇ **Cumple las normas MIL medio ambientales.**
- ◇ **Soporta antenas de mas de 2,7 Kg.**
- ◇ **Admite torsiones de 90 º.**
- ◇ **Fácil de instalar y mantener.**
- ◇ **Muy bajas perdidas de inserción.**
- ◇ **Hermético hasta IP67 (IEC-60529).**

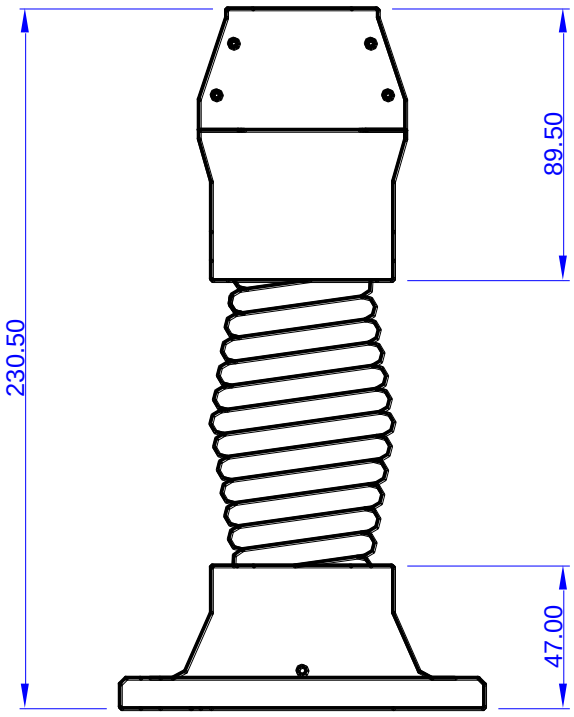
Descripción.

Eléctricamente la base de antena desarrollada por Infacom, esta compuesta por una transición guía-coaxial-guía, presentado unos valores óptimos de perdidas de retorno asi como un bajísimo valor de perdidas de inserción en la banda 26,5–40 GHz.

Mecánicamente, muestra un comportamiento robusto y fiable que lo capacita para poder ser usado en los entornos más exigentes.

Cumple las normas MIL en los siguientes apartados: Temperatura, humedad, radiación solar; hielo, lluvia, polvo, arena, viento (hasta 150 km/h), vibración, choques (tanto mecánico como térmico), altitud, impacto, inmersión, hongos y pintura .

Dimensiones en mm



Especificaciones eléctricas.

PARAMETRO	VALOR	UNIDAD
Frecuencia trabajo	34-40	GHz
Perdidas inserción	0,65	db
Perdidas retorno	26	db
Puerta entrada	UG599/U	
Puerta salida	UG599/U	
Tipo guía onda	WR28	
Angulo torsión	+/- 90	Grados