



Kit Pararrayo PDC Dat Controller Plus , Avance de Cebado:45 μs. Diámetro de Protección Máx: 130 m. Incluye Electrodo y Accesorios p/Torre.

SKU: AT-1545-KIT Marca: APLICACIONES TECNOLOGICAS Categoría: Pararrayos

\$67,395.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Kit completo de pararrayo con tecnología de cebado anticipado (PDC) diseñado para la protección integral de infraestructuras críticas y estructuras metálicas de telecomunicaciones. El sistema DAT Controller Plus con avance de cebado de 45 microsegundos genera un campo ionizado que anticipa la captura del rayo, ampliando significativamente el área de protección frente a pararrayos convencionales. Incluye electrodo de 200 A con mejorador de resistencia a tierra y conjunto completo de accesorios para montaje directo en torres autoportadas, arriostradas, monopolos y mástiles de comunicaciones.

Características principales

- Pararrayo PDC con avance de cebado de 45 μs para protección anticipada
- Diámetro de protección máximo: 130 m (427 ft) en Nivel I / 210 m (689 ft) en Nivel IV
- Electrodo de 200 A con mejorador de resistencia para puesta a tierra eficiente
- Diseño modular que facilita instalación en mástiles y estructuras verticales
- Compatible con torres autoportadas, arriostradas, monopolos y estructuras metálicas diversas
- Kit completo con todos los accesorios necesarios para montaje en torre
- Aplicación ideal para enlaces punto a punto y zonas con acumulación de personal

Especificaciones técnicas

Tecnología	Pararrayo PDC (Cebado Anticipado)
Avance de cebado	45 μs (microsegundos)
Protección Nivel I	130 m diámetro (427 ft) / 65 m radio (213 ft)
Protección Nivel IV	210 m diámetro (689 ft) / 105 m radio (344 ft)
Electrodo incluido	200 A con mejorador de resistencia a tierra
Compatibilidad estructural	Torres autoportadas, arriostradas, monopolos, mástiles
Diseño de instalación	Modular para montaje simplificado en estructuras verticales

Aplicaciones típicas

- Enlaces punto a punto, oficinas, hospitales, teatros, zonas con personal

Contenido del kit

Pararrayo AT-1545, electrodo, accesorios completos para torre

Áreas de aplicación recomendadas

Este sistema de protección contra descargas atmosféricas está especialmente indicado para infraestructuras de telecomunicaciones con enlaces punto a punto, torres de transmisión autoportadas y arriostradas, así como para edificaciones con alta concentración de personas como oficinas corporativas, centros hospitalarios, recintos culturales y teatros. La tecnología de cebado anticipado proporciona una cobertura superior comparada con sistemas Franklin convencionales, optimizando la inversión en protección perimetral.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Electrodo de 200 A con mejorador de resistencia a tierra
Característica 2	Compatible con torres autoportadas y arriostradas
Característica 3	Diseño modular para instalación rápida en mástiles
Característica 4	Protección de estructuras para enlaces punto a punto
Característica 5	Aplicación en oficinas, hospitales y zonas con alta concentración de personal
Característica 6	Dos niveles de protección: 130 m Nivel I / 210 m Nivel IV