



CLS69273 Con Patente en Trámite

SOPORTES PARA CIELORRASO OPCIONALES



Soporte para Cielorraso con Cierre Giratorio: HKIT-CMx-003



Soporte para Montaje sobre Tirante: HKIT-CMx-001



Soporte para Cielorraso Rígido: HKIT-CMx-002



Soporte para Instalación sobre el Cielorraso; Separador de Espuma con Adhesivo: HKIT-CMx-004

ANTENA OMNIDIRECCIONAL MULTIBANDA PARA INSTALACIÓN EN CIELORRASO

La antena CLS69273 es una antena omnidireccional de bajo perfil de banda amplia para interiores con soporte para cielorraso. Está diseñada para proporcionar un patrón de cobertura optimizado para interiores en el espectro 698-960 MHz, y 1695-2700 MHz para las bandas de frecuencia GSM, DCS, UMTS y LTE/WiMAX. La antena ofrece un patrón especialmente diseñado para proporcionar un desempeño óptimo desde un cielorraso. Se trata de un patrón sumamente uniforme y simétrico, que permite a integradores de sistemas determinar el tamaño de la celda con total precisión.

CARACTERÍSTICAS

- Carcasa estéticamente neutral de bajo perfil
- Se monta directamente en el tirante del cielorraso de manera muy sencilla
- Desempeño optimizado gracias a las herramientas propietarias de optimización de RF de Laird
- Excelente clasificación de inflamabilidad

MERCADOS/APLICACIONES

- Celdas pequeñas
- Salas de reuniones
- Oficinas
- Hoteles
- Museos
- iDAS (Sistema de Distribución de Antenas para Interiores)
- Bibliotecas
- Centros comerciales
- Terminales de autobuses y estaciones de tren
- Otras áreas dentro de edificaciones

| PARÁMETROS | ESPECIFICACIONES | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 698-806 | 824-894 | 880-960 | 1695-1880 | 1850-1990 | 1910-2170 | 2300-2500 | 2500-2700 |
| BANDAS DE FRECUENCIA (MHZ) | 698-806 | 824-894 | 880-960 | 1695-1880 | 1850-1990 | 1910-2170 | 2300-2500 | 2500-2700 |
| Ganancia Pico (dBi; típica) | 2.7 | 2.6 | 3.5 | 5.4 | 6.4 | 6.5 | 6.2 | 6.8 |
| Ganancia Pico (dBi; Máxima) | 3.0 | 3.0 | 4.1 | 5.6 | 7.0 | 7.0 | 6.7 | 7.3 |
| ROE (Típico) | <1.6:1 | <1.5:1 | <1.8:1 | <1.7:1 | <1.7:1 | <1.7:1 | <1.5:1 | <1.3:1 |
| ROE (Máximo) | <2.0:1 | <2.0:1 | <2.0:1 | <2.0:1 | <2.0:1 | <2.0:1 | <2.0:1 | <2.0:1 |
| Impedancia nominal | 50 Ω | | | | | | | |
| Polarización | Vertical | | | | | | | |
| Potencia máxima (ambiente 25°C) | 50 vatios | | | | | | | |
| Amplitud del haz, azimut | Omnidireccional | | | | | | | |
| Dimensiones de la antena (Diám. x Al.) | 250 mm x 47,5 mm (9,84" x 1,87") | | | | | | | |
| Peso | Aproximadamente 0,45 kg (0,99 lb) | | | | | | | |
| Temperatura de operación | -30°C A +70°C | | | | | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C A +85°C | | | | | | | |
| Radomo | PC/ABS, blanco | | | | | | | |
| Montaje | Soporte para cielorraso (en panel o incorporado en tirante) | | | | | | | |
| Clasificación de inflamabilidad (Radomo) | Clasificación UL94 V-0 | | | | | | | |
| Cumplimiento normativo de sustancia material | RoHS | | | | | | | |

| NÚMERO DE PIEZA | LONGITUD DEL CABLE | CONECTOR |
|-----------------|--------------------|-----------------|
| CLS69273-30NF | 30 cm (12") | Tipo N (hembra) |

América: +1.847 839.6925
IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com

Europa: +44.1628.858941
IAS-EUSales@lairdtech.com

Asia: +86.21.5855.0827.127
IAS-AsiaSales@lairdtech.com

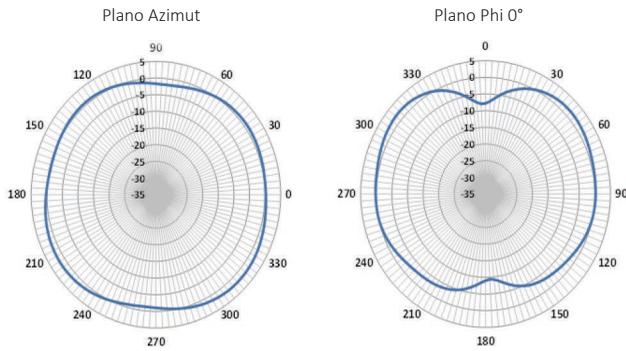
www.lairdtech.com

Laird le garantiza al usuario final de sus productos que los mismos están libres de defectos materiales y de fabricación. Sujeto a las condiciones y limitaciones aplicables, Laird podrá, a su criterio, reparar o sustituir cualquier componente de sus productos que estuviera dañado por defectos materiales o de fabricación. Esta garantía limitada será válida durante todo el ciclo de vida útil del producto original en el que se instale el producto Laird. El ciclo de vida útil del producto original puede variar, pero en ningún caso podrá exceder de cinco (5) años desde la fecha de compra original del producto en cuestión.

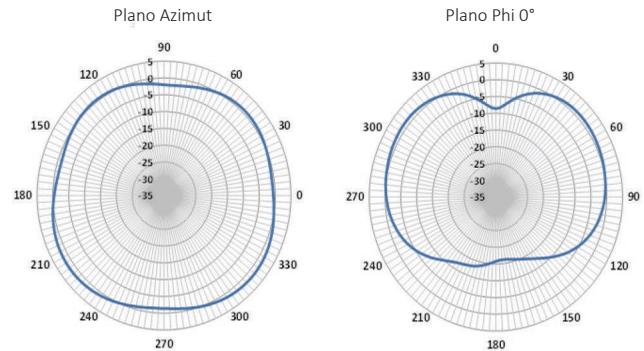


PATRONES

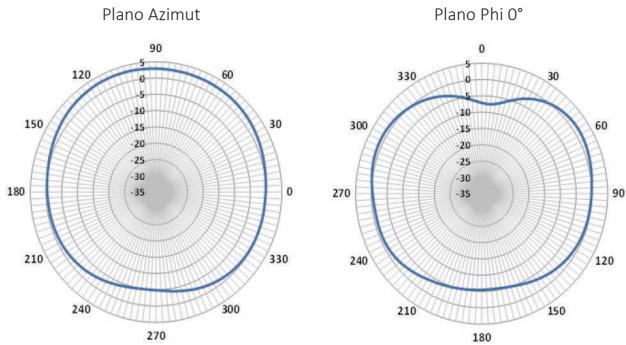
698 MHz



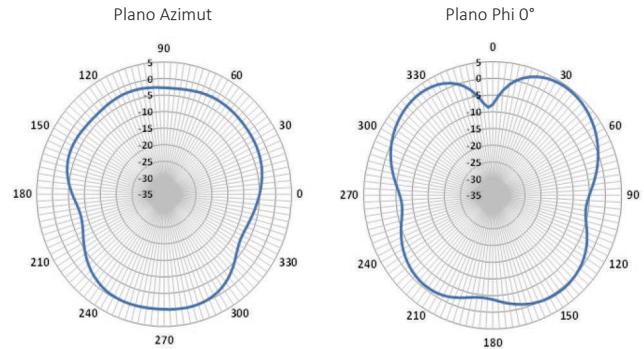
824 MHz



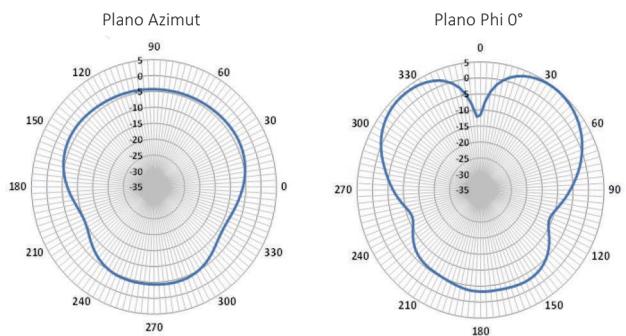
960 MHz



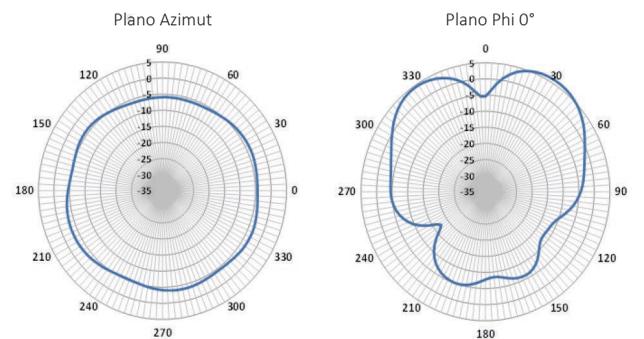
1710 MHz



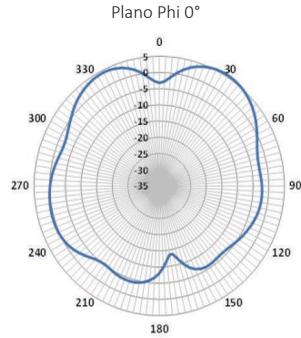
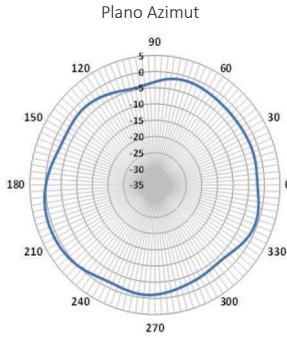
1880 MHz



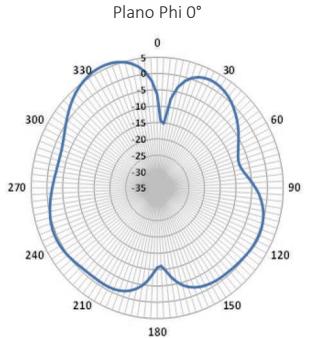
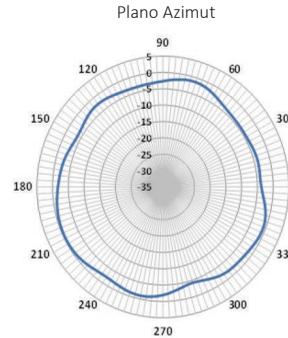
2110 MHz



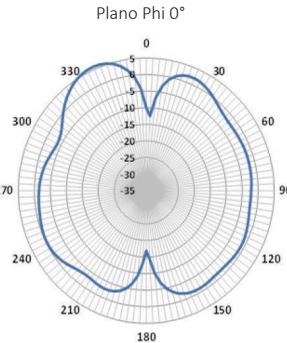
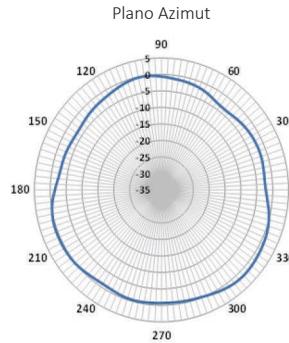
2305 MHz



2507 MHz



2700 MHz



ANT-DS-CLS69273-ES- 1115

Toda información provista por Laird, Inc. o cualquiera de sus agentes se presume precisa y confiable. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La responsabilidad por el uso y la aplicación de productos Laird recae sobre el usuario final, ya que es imposible que tanto Laird como sus agentes puedan saber de todo uso potencial que pueda hacerse de dichos productos. Laird no ofrece garantía alguna en cuanto a la aptitud o comercialización de productos o materiales Laird para un uso determinado o general. Laird no será responsable por daños incidentales o emergentes, cualquiera sea su naturaleza. Todos los productos Laird son comercializados de conformidad con los Términos y Condiciones de Venta vigentes de Laird. Copia de dichos Términos y Condiciones disponible a pedido. © Copyright 2015 Laird, Inc. Todos los derechos reservados. Laird, Laird Technologies, el logotipo de Laird y otras marcas son marcas comerciales o marcas registradas de Laird Technologies, Inc. o una de sus afiliadas. Cualquier otro nombre de producto o servicio puede ser propiedad de terceros. Ninguna afirmación incluida en este documento otorga licencia alguna con respecto a ningún derecho de propiedad intelectual de Laird o de terceros.