

PUNTO DE ACCESO PoE DURO MONTADO EN TORRE

9000 HAP

**Poder sobre el Ethernet (PoE) 802.11
acceso Wi-Fi en una solución Lindsay
DURA, en una solución de una sola
caja con protección contra
sobretensiones y rayos.**

Aproveche al máximo el poder sobre el Ethernet (PoE) cuando los puntos de acceso wireless son requeridos pero no hay poder AC disponibles o es posible, y la naturaleza amenaza. El punto de acceso duro (HAP) clase 9000 de Lindsay, ofrece protección integrada contra sobretensiones y disipación de calor máxima en una caja de aluminio resistente a la intemperie y a la corrosión. El puerto de antena integrado y el punto de entrada de Ethernet, ambos están protegidos contra la sobretensión. El 9000HAP viene con banda dual 802.11a/b/g/n, tecnología de radio y puede ser configurada para hotspot, punto a punto o puentes punto a multipuntos.



CARACTERÍSTICAS

- Caja de aluminio (diseño de almeja)
- Configuraciones de montaje: pared, poste, bóveda, mástil o cable
- Juntas duales proveen protección de la intemperie de 15-PSI
- Ciclo de temperatura desde -40°C a +60°C (-40°C a 140°C)
- Diseñado para aislamiento EMI y protección contra sobretensiones
- Opciones de radio sencillas o duales 802.11a/b/g/n
- Interferencia electromagnética (EMI): -100 dB
- Herméticamente cerrado RJ-45 conector Ethernet
- Entrada Ethernet protegida contra sobretensiones en datos y PoE, 48 voltios
- Opciones de antena de sector omni-direccional y direccional, de panel, de rejilla y plato
- Dos secuencias espaciales 2 x 2 MIMO
- Funcionalidades de Hotspot, punto a punto/punto a multipunto
- Alimentado por Mikrotik, HP, Ubiquity y opciones adicionales



ESPECIFICACIONES 9000HAP

Físicos y Ambientales

Rango de Temperatura	Operando	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
	Almacenamiento	-40°C a +80°C (-40°F a 176°F)
Dimensiones		30.5 x 22.8 x 15.3cms (12 x 9 x 6 pulgadas)
Peso		3.3kgs (7.2 lbs)
Aislamiento EMI		-100 dB
Alimentación		Alimentación sobre Ethernet
Sello ambiental		15 PSI
Abrazadera conexión a tierra		Integrado 10 AWG Máx.

Protección contra sobretensiones Puerto de Antena

Antena protección contra sobretensiones	10kA IEC 1000-4-5 8/20 μ s FORMA DE ONDA
Rangos de frecuencia	2.0GHz a 6.0GHz
VSWR	≤ 1.2 típico (≤ 1.3 a 1 Máx.)
Pérdida de Inserción	≤ 0.1 db a 1 típico (≤ 0.2 dB Max.)
Pérdida de Retorno	≤ 20 dB típico
Poder Continuo	10W
Paso de tensión permitido	± 3 Voltios para 3kA @ 8/20 μ s FORMA DE ONDA
Rendimiento Energía	≤ 0.5 μ J para 3kA @ 8/20 μ s FORMA DE ONDA

**Nota: las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

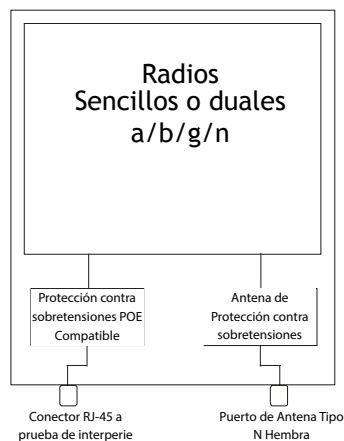


Protector Rayos POE

Provee protección superior contra sobretensiones y rayos

Datos de Voltaje de Fijación 58 Volts

Voltaje de Fijación POE 58 volts



PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS PRODUCTOS INALÁMBRICOS, ÓPTICOS Y RF CONTÁCTENOS A:
TEL.: 1-800-465-7046 O
VENTAS U.S. TOLL FREE: 877-672-4340

www.lindsaybroadbandinc.com