

## POE ALIMENTADO POR HFC

**Alimente el punto de acceso (AP) de su preferencia o cámara IP con este suministro DC HFC montado en hebra de Lindsay. DURO y de bajo costo.**

*Alimentar la flexibilidad importa en los desarrollos 802.11. El LBPOE de Lindsay puede alimentar cualquier AP, cámara IP, etc. desde la hebra HFC entregando POE a 24 VDC o 48 VDC. Diseñado para mantener fiabilidad con poder HFC ininterrumpido mientras ofrece esquemas de ventaja de costo sobre alimentación convencional.*

*La versión de 48 Voltios del LBPOE podrá, de forma segura, alimentar cualquier dispositivo conforme a 802.3af o 802.3at. El LBPOE-48 provee hasta 26 Watts de poder. El LBPOE -48 combina pasivamente el 48V en el CAT5 pero no lleva a cabo el IEEE handshake.*



## LBPOE-1 LBPOE-2 LBPOE-4



## CARACTERÍSTICAS

- Caja de aluminio (diseño de almeja)
- Configuraciones de montaje: pared, poste, bóveda, mástil o cable
- Juntas duales proveen protección contra la intemperie de 15-PSI
- Ciclo de temperatura desde -40°C a -60°C (-40°F a +140°F)
- Diseñado para aislamiento EMI y protección contra sobretensiones
- Alimentado por cableado de planta (voltaje 40-90 AC)
- Interferencia electromagnética (EMI): -100dB
- Protección contra sobretensiones 6Kv
- Acceso HFC con acoplador direccional o tap de paso de poder
- Hasta 4 conectores Ethernet RJ-45 contra la intemperie
- Interface de poder coaxial protege el desempeño RF de la planta HFC
- PoE Pasivo (12, 24 o 48 VDC o costumizado) para alimentar dispositivos IP
- Monitoreo y configuración vía agente SNMP, SSH o Web browser
- Añada Wi-Fi, una cámara o cualquier otro habilitador de servicios
- Disponibilidad de Puerto: 1/2/4: Contacte a Lindsay Broadband para más información

## ESPECIFICACIONES

Item	Especificación	Unidad	
Tipo	POE Pasivo		
Voltaje	24 o 52.5	Vdc	
Precisión del voltaje	+/-6	%	
Ondulación y ruido (0-500Hz)	500	mVp-p máx	
Ondulación y ruido (0.5-150KHz)	200		
	máx		
Ondulación y ruido (150-500KHz)	150		
Ondulación y ruido (0.5-1 MHz)	100		
Corriente Salida	0.00 -0.42	A	
Límite de corriente	520	mA máx	
Poder de salida (1-2 puertos)	26	W-Máx por puerto	
Poder de salida (4 puertos)	13	W-Máx por puerto	
<b>Ethernet</b>			
Interface	RJ 45		
<b>Plataforma HFC</b>			
Pérdida de inserción	5 dB ±1		
Pérdida de retorno	16 dB (máx)		
Hermético	15 p.s.i.		
Rango de Temperatura	-40° a +60° C (-40° F a 140° F)		
Aislamiento EMI	100dB (5 a 1000MHz)		
Protección de sobretensión	Tubo de descarga de gas		
Alimentación	40-90 Vac (Psuedo Sine)		
Consumo de Poder	10 W (más la carga del dispositivo)		
<b>Físicos</b>			
Dimensiones	30.5 X 22.8 X 15.2 cms (12 x 9 X 6 pulg.)		
Peso puertos 1-2	5 lbs		
4 puertos	6 lbs		
<b>Configuración del cableado</b>			
Número de Pin	Color conductor	Nombre	POE
1	blanco y naranja	TX_D1+	
2	naranja	TX_D1-	
3	blanco y verde	RX_D2+	
4	azul	B1_D3+	+24 o +48
5	blanco y azul	B1_D3-	+24 o +48
6	verde	RX_D2-	
7	blanco y café	B1_D4+	Retorno
8	café	B1_D4-	Retorno

\*\*Nota: especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

**PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS PRODUCTOS INALÁMBRICOS, ÓPTICOS Y RF  
LLAME AL 1-800-465-7046 o  
Ventas U.S. Toll free: 877-672-4340**

[www.lindsaybroadbandinc.com](http://www.lindsaybroadbandinc.com)