

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 customizado) 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	
Ethernet			
Interface	RJ 45		
Plataforma HFC			
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)		
Físicos			
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		
Configuración del cableado			
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