

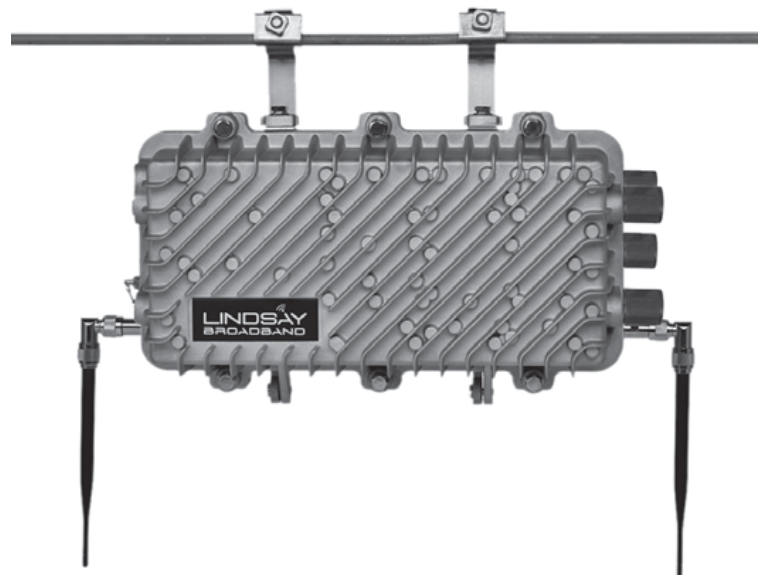
PORTAL ÓPTICO DE 4 PUERTOS

Habilite sus dispositivos preferidos de IP y Hotspot de valor agregado con este portal óptico DURO y económica montada en hebra y alimentado por HFC de Lindsay

La flexibilidad importa cuando se implementa productos de un tercero en el ambiente CATV. Los portales de Lindsay Broadband ofrecen DOCSIS y backhaul óptico, así como 4 Puertos de Ethernet 48VDC POE 802.11af directamente desde la hebra. Con la integración de un punto de acceso óptico integrado el portal de Lindsay se convierte en una poderosa solución para negocios montada en la hebra. Cámaras de seguridad y tráfico 802.11AP's, Pico Cells y sistemas de direcciones IP públicas son algunos de los productos que pueden ser implementados utilizando la infraestructura existente MSO.



LBOG1004



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°F a 140°F)
- Diseñado para aislamiento EMI y protección contra sobretensiones
- Opciones de convertidor de medios integrado basado en SFP
- Alimentado por planta de cable (40-90 voltios AC)
- Interferencia electromagnética (EMI): -100 dB
- Protección contra sobretensiones 6Kv
- Acceso HFC a cualquier acoplador direccional o tap de paso de poder
- Hasta 4 conectores Ethernet RJ-45 hermético
- Interface alimentación coaxial para una fácil instalación
- 4 POE 48VDC 802.3af o 24VDC 802.3af y 802.3at para alimentación de poder para dispositivos IP
- Monitoreo y configuración vía agente SNMP, Telnet o navegador de internet
- Punto de acceso Wi-Fi opcional 802.11 a/b/g/n
- Adiciona cámara IP o cualquier otro dispositivo de servicio a una distancia de 100 metros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LBOG1004

	-94 dBm @ bit, -81dBm B16@ 54 Mbit
Radio	Poder TX 320 mW @6bit, 160mW @ 54Mbit
	Sensitividad RX -94 dBm @ 6Mbit, -81 dBm @ B654Mbit
	Estándares 802.11a/b/g/n (depending on model)
	Radios Up to 2 Dual Band Mimo
Protocolos	802.11i (AES,WEP,WPA,WPA2), 802.11e, WMM, 802.1x
Certificaciones	FCC Part 15
Enlace Datos	10/100/1000 Mbps
Conector de Antena	Tipo N
Convertidor de Medios (Opción de Backhaul)	
Par trenzado	1000 Mbps (full duplex)
Puerto SFP	1000Mbps (full duplex)
Tamaño del paquete	9216 Bytes
Emisiones	FCC Clase A, CE Clase A
Pruebas de confiabilidad	IEC-60068-2-32, IEC-60068-2-27, IEC-60068-2-6
Estándares	802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z y 802.3x
Puertos Portales	
Enlace datos	4 Gigabit Ethernet o Ethernet Rápida
Estándares POE	48 o 24 VDC 802.3af y 802.3at
Conector	4 Categ. 5e, acepta cables pre terminados
Estándares	IEEE802.3/IEEE802.3u estándares/ IEEE802.3ab (10 base-T/100base-TX/1000base-T)
Puertos	4 puertos con POE (4PSE) soporta auto cruzado y auto polaridad
Velocidad de transmisión	1000Mbps(1000base-T), 100Mbps (100base-Tx), 10Mbps (10base -T) Auto negociación
Tecnología Switch	Almacenamiento y hacia adelante
Protocolos	CSMA/CD
Control flujo	IEEE802.3x (full duplex), presión trasera (half-duplex)
Tasa transmisión de datos	1488000pps para 1000base-T, 148800pps para 100base-T, 14880pps para 10base-T
Tabla direcciones	1K MAC Tabla de direcciones, auto aprendizaje
Conexión	RJ-45 / IP68
Puerto PoE	Puerto 1-4, 48 PSE auto manejo de poder
Máximo Poder PoE	25 W por puerto máx. 40 W
Modo desconexión TP	Desconexión DC
General	
Rango de Temperatura	-30 a + 60 GradosC (22 F a 140 Grados F)
Aislamiento EMI	100 dB (5 a 1000 MHz)
Protección contra picos (puerto cobre)	ANSI-IEEE C62.41 Categoría B3 (6Kv)
Alimentación poder	60 / 90VAC(Psuedo Sine),
Dimensiones	16 X 9.5 X 7 pulgadas (excluyendo conectores)
Peso	20-25 lbs (dependiendo de las opciones) (9.07kg a 11.34kg)
Hermético	15 p.s.i.
Características	Almohadilla separada de reversa y hacia adelante, punto de prueba exterior HFC

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