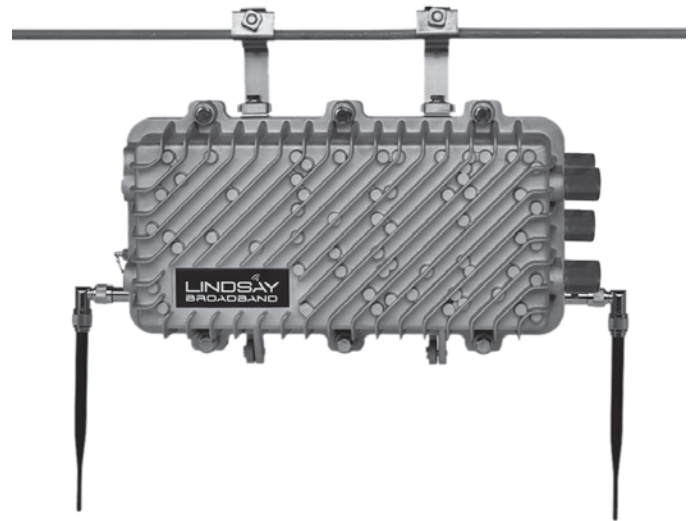


PORTAL DOCSIS DE 4 PUERTOS DE LINDSAY

LBDG1004

Habilite sus dispositivos IP de preferencia y Hotspots de valor agregado con este portal DOCSIS asequible, DURO de Lindsay, montado en cable y potenciado por HFC.

La flexibilidad importa cuando se implementan productos de un tercero en un ambiente CATV. Los portales de Lindsay Broadband ofrecen backhaul óptico y DOCSIS de hasta cuatro 48VDC POE 802.11af puntos Ethernet justo sobre el cable. Con la suma de un punto de acceso incorporado opcional, el portal de Lindsay se convierte en una solución de negocios poderosa montada en el cable. Cámaras de seguridad y tráfico 802.11 AP's, Celulares PICO y sistemas de direcciones públicas IP son solo algunos de los productos que ahora se pueden implementar usando la infraestructura MSO existente.



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
- Opciones DOCSIS 2.0 y 3.0
- 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 para una fácil instalación
- 4 POE activos 48VDC o 24VDC 802.3at para alimentar dispositivos IP
- Monitoreo y configuración vía agente SNMP, Telnet o Web browser
- Punto de acceso opcional 802.11 a/b/g/n Wi-Fi
- Añada una cámara IP o cualquier otro habilitador de servicio a una distancia de 100 metros



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LBDG1004

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Radio | Poder Tx | 320 mW@ 6Mbit, 160mW @ 54Mbit |
| | Sensibilidad Rx | -94dBm@64Mbit, -81dBm @ B654Mbit |
| | Estándares | 802.11a/b/g/n(dependiendo del modo) |
| | Radio | Hasta 2 Bandas duales MIMO |
| Protocolos | 802.11i(AES, WEP, WPA, WPA2), 802.11e, WMM, 802.1x | |
| Certificaciones | FCC Parte15 | |
| Enlace de datos | 10/100/1000 Mbps | |
| Conector de antena | Tipo N | |
| Cable Módem (Opción de backhaul) | | |
| Certificaciones | CableLabs DOCSIS 2.0 / 3.0/ 3.x | |
| Planes de Banda | DOCSIS (Annex B), Euro-DOCSIS (Annex A) | |
| Configuración de la red | TFTP, SNMP V2, (V3para DOCSIS 3.0) | |
| Sensibilidad de la Entrada RF | +15 a -15 dBmv | |
| Impedancia de la entrada | 75 Ohm | |
| Privacidad | BPI+ | |
| Modulación Downstream | 64 o 256 QAM | |
| Modulación Upstream | QPSK y 8, 16, 32, 64, 128 QAM | |
| Puertos portales | | |
| Enlace de datos | 4 Gigabit Ethernet de Ethernet Rápido | |
| Estándares POE | 48 o 24 VDC 802.3af y 802.3at | |
| Conector | 4 Cat 5e, Acepta cables pre-terminados | |
| Estándares | 1EE802.3/1EE802.3U estándares / 1EE802.3AB (10 base-T / 100 base-TX / 1000 base-T) | |
| Puertos | 4 Puertos con POE (4PSE) soporte crossover automático y polaridad automática | |
| Velocidad de la transmisión | 1000Mbps (100base-T), 100Mbps(100base-Tx), 10Mbps(10base-T) Autonegociación | |
| Tecnología del interruptor | Almacenamiento y retransmisión | |
| Protocolos | CSMA/CD | |
| Control del flujo | 1EEE802.3x(full duplex), presión trasera (medio duplex) | |
| Tasa de transferencia de datos | 1488000pps para 1000base-T, 148800pps para 100base-T, 14880pps para 10base-T | |
| Tabla de direcciones | 1K MAC tabla de dirección, auto aprendizaje | |
| Conexión | RJ-45 /IP68 | |
| Puerto PoE | Puerto 1-4, 48 PSE poder de manejo automático | |
| Poder máximo PoE | 25W por puerto máx. 40W | |
| Modo Desconexión TP | DC Desconectado | |
| General | | |
| Rango de Temperatura | -30° a +60° Deg C (22° F a 140° F) | |
| Aislamiento EMI | 100dB (5 a 1000 MHz) | |
| Protección contra sobretensiones (Puerto Cobre) | ANSI-1EEE C62.41 Categoría B3 (6Kv) | |
| Alimentación | 60 / 90 VAC (Psuedo Sine) | |
| Dimensiones | 16 X 9.5 X 7 pulg. (excluyendo conectores) | |
| Peso | 20-25 lbs. (dependiendo de las opciones) (9.07 kg a 11.34kg) | |
| Sellado | 15 p.s.i. | |
| Características | Almohadilla de Rev. y Hacia adel. separadas. Puntos de prueba exterior HFC | |
| **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