

PUNTO DE ACCESO DOCSIS

Habilite su punto de acceso (PA) preferido o IP de la cámara con esta infraestructura DURA, de bajo costo, basada en DOCSIS de Lindsay.

La flexibilidad importa en los desarrollos 802.11. El punto de acceso DOCSIS de Lindsay Broadband (LBDG-1NP) permite el uso de cualquier AP, IP de cámara, etc. en el cable HFC. Puede usarse cualquier AP o uno recomendado por Lindsay (o otro dispositivo IP) que acepte alimentación pasiva sobre el Ethernet (PoE). Diseñado para mantener la fiabilidad pero minimizar los costos, el LBDG-1NP duro usa un cable modem estándar basado en DOCSIS que es totalmente bajo el control del MSO. Puede utilizarse en conjunto con los sistemas de monitoreo SNMP para evaluar las condiciones de la línea de la planta de cable.



LBDG-1NP



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 entrada (DOCSIS 2.0 o 3.0)
- Alimentado por planta de cable (40-90 voltios AC)
- Protección contra sobretensiones 6Kv
- Acceso HFC a cualquier acoplador direccional o tap de paso de poder
- Conector Ethernet RJ-45 hermético
- Interface alimentación coaxial protege el desempeño RF o 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
- Adiciona Wi-Fi, cámara o cualquier otro dispositivo de servicio

ESPECIFICACIONES-LBDG

Cable Módem	
Certificaciones	CableLab DOCSIS 1.x/ 2.0. 3.0
Planes de Banda	DOCSIS (Annex B, Euro-DOCSIS (Annex A)
Manejo y Configuración de la red	TFTP, SNMP V2, (V3 para DIOCSIS 3.0)
Sensibilidad de entrada RF	+15 a -15 dBmV
Entrada Impedancia	75 Ohm
Privacidad	BPI+
Modulación Downstream	64 ó 256 QAM
Modulación Upstream	QPSK y 8, 16, 32, 64,128 QAM
Ethernet	
Rendimiento	Fast E /GigE Opciones disponibles
Alcance	100M
Interface	RJ45
Plataforma HFC	
Pérdida de Inserción	5dB ± 1
Pérdida de Retorno	16 dB (máx)
Hermética	15 p.s.i.
Rango de Temperatura	-40° C a +60° C (-40° F a 140° F)
Aislamiento EMI	100 dB (5 a 1000MHz)
Protección contra sobretensiones	Tubo descarga gas
Alimentación	40 -90 Vac (Psuedo Sine)
Consumo de Poder	10 W (más la carga del dispositivo)
Físicas	
Dimensiones	30.5 X 22.8 X 15.2 cm (12 X 9 X 6 pulgadas)
Peso	3.6kg (8 lbs.)

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



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