

PORTAL 4 PUERTOS DOCSIS

LBDG-4NP

Habilite su punto de acceso preferido (AP) o cámara IP con esta infraestructura DURA y económica basada en DOCSIS de Lindsay

La flexibilidad importa cuando se implementa productos de un tercero en la planta CATV. El portal DOCSIS de Lindsay Broadband (LBDG-4) ofrece backhaul vía 4 Puertos de Ethernet en un dispositivo compacto montado en la hebra. Cámaras de seguridad y tráfico 802.11AP's y sistemas de direcciones IP públicas son algunos de los productos que pueden ser implementados utilizando la infraestructura existente MSO. Diseñada para mantener pero minimizando los costos, el LBDG4 duro utiliza una variedad de cable módems que están completamente bajo el control del MSO. Puede ser usado en conjunto con los sistemas de monitoreo SNMP para evaluar las condiciones de línea de la planta de cable.



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)
- Interferencia electromagnética (EMI): -100 dB
- 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
- Monitoreo y configuración vía agente SNMP, SSH o Web browser
- Adiciona Wi-Fi, cámara o cualquier otro dispositivo de servicio
- Soporte VLAN
- Cuatro puertos Ethernet 10/100/1000
- Limitaciones programables de tasa por puerto
- Control de hardware



ESPECIFICACIONES-LBDG4

Dowstream RF	
Rango de Frecuencia de Operación	88 a 1002 Mhz o 108 a 1002 Mhz
Rango de Frecuencia de Sintonía	88 a 1002 Mhz o 108 a 1002 Mhz
Sintonía	(2) Sintonizadores de bloque con agilidad de frecuencia
Demodulación	8 demuladores, 4 cada sintonizador, cada demulador; 64 QAM o 256 QAM
Rango Máximo de Frecuencia	Canales downstream, cada canal 6Mhz; 42.88 Mbps para 256QAM y 30.34Mbps para 64 QAM
Ancho de Banda	6 Mhz
Nivel de operación	-15 a +15 dBmv
Entrada de Impedancia	75 Ohms
Upstream RF	
Rango de Frecuencia de Operación	5 a 42Mhz; 5 a 65 mhz
Rango de Frecuencia de Transmisión	5 a 42Mhz; 5 a 65Mhz
Transmisión Upstream	4 Canales Upstream
Modulación	QPSK, 8QAM, 16 QAM, 64 QAM, a modo ATDMA
	QPSK, 8 QAM, 16 QAM, 32 QAM, 128 QAM, 128 QAM a modo SCDDMA
Ethernet	
Rendimiento	Opciones FastE/GigE disponibles
Alcance	100M
Interface	RJ45
Plataforma HFC	
Pérdida de inserción	5dB ± 1 dB
Pérdida de Retorno	16 dB (max)
Hermético	15 p.s.i.
Rango de temperatura	-40°C a +60°C (-40°F a 140°F)
Aislamiento EMI	100 dB (5 a 1000 Mhz)
Protección picos	Tubo descarga gas
Potencia	40-90VAC (Psuedo Sine)
Consumo de poder	17 W
Físico	
Dimensiones	30.5 X 22.8 X 2 cms (12 X 9 X 6 pulgadas)
Peso	3.6Kg. (8lbs)
**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