

DOCSISLoop

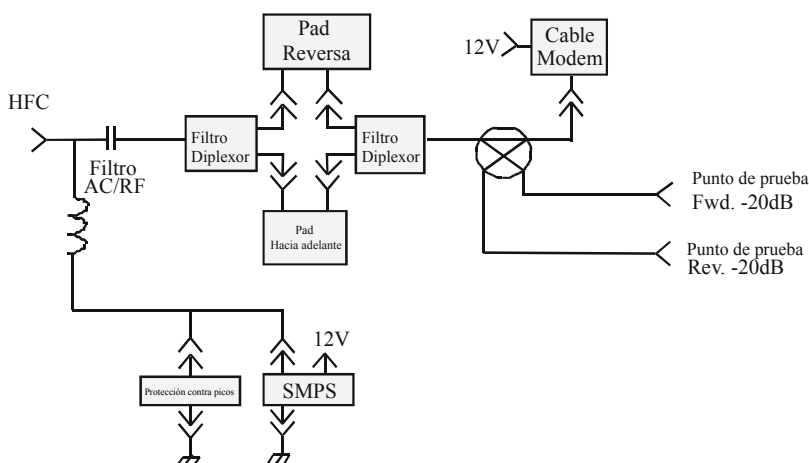
El cable modem para exteriores endurecido DOCSIS le permite usar su sistema operativo preferido para reportar la salud de su Red HFC.

El DocsisLoop de Lindsay es un cable modem endurecido diseñado para mantener la fiabilidad en los ambientes adversos HFC y minimizar los costos del monitoreo de estatus. El DOCSISLoop usa un estándar basado en cable modem DOCSIS que está completamente bajo el control del MSO a través del CMTS. Puede ser usado en conjunto con los sistemas de monitoreo SNMP para evaluar las condiciones de línea de la planta de cable. Indicadores importantes de calidad de línea como Fuerza de la Señal, Señal al Radio de Ruido, Tasa de bits erróneos y mucho más dependiendo de su sistema operativo. Este dispositivo es fácil y rápido de instalar conectado a un multi-tap de paso de poder, acoplador direccional, o como una terminal de red. La interface integrada HFC incluye protección de picos 6kv, control de niveles de “punto ideal” upstream y downstream y puntos de prueba -20dB.

CABLE MODEM ENDURECIDO



DIAGRAMA DE BLOQUE



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
- Elección 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
- Interface poder coaxial protege el desempeño RF de la planta HFC
- Monitoreo y configuración vía agente SNMP, SSH o navegador de internet

ESPECIFICACIONES DOCSISLoop

Cable Modem	
Certificaciones	CableLabs DOCSIS 1. X2.0 / 3.0
Planes de Banda	DOCSIS (Annex B), Euro-DOCSIS (Annex B)
Configuración y Manejo de Red	TFTP, SNMP V2, (V3 para DOCSIS 3.0)
Suceptibilidad entrada RF	+15 a -15 dBmV
Entrada impedancia	75 Ohm
Privacidad	BPI+
Modulación Downstream	64 o 256 QAM
Modulación Upstream	QPSK y 8, 16, 32, 64, 128 QAM
Plataforma HFC	
Pérdida de inserción	5 dB \pm 1
Pérdida de retorno	16 dB (max)
Hermetismo	15 p.s.i.
Rango de temperatura	-40° a + 60° C a (-40°F a 140°F)
Aislamiento EMI	100 dB (5 a 1000 MHz)
Protección contra picos	Tubo descarga gas
Alimentación	40 - 90 Vac (Psuedo Sine)
Poder consumo	10 W (más la carga del dispositivo)
Físicos	
Dimensiones	30.5 X 22.8 X 15.2 cm (12X9X 6 pulgadas)
Peso	3.kg (8lbs)
<i>**Nota: especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.</i>	

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