

HDCM3.0

CABLE MODEM DOCSIS DURO

Cable Módem duro de Banda Ancha para temperaturas extremas

Un cable módem de alta temperatura, duro, DOCSIS/EuroDOCSIS 3.0 8x4, diseñado específicamente para desarrollos sin control en exteriores adversos que requieran comunicación de datos. El HDCM3.0 es perfecto para redes HFC exteriores que experimentan fluctuaciones y temperaturas extremas, desequilibrios en el voltaje y picos eléctricos.

Muchas aplicaciones para dar poder su red HFC para servicios IP rentables pueden ser realizados con el HDCM3.0 de Lindsay. Enlaces de comunicaciones para cámaras de seguridad y tráfico, señalización digital, puntos de acceso, kioscos de información, son solo algunos ejemplos de implementaciones exitosas de los cable operadores.

El HDCM3.0 puede también ser usado en conjunto con sistemas de monitoreo SNMP para evaluar las condiciones de la línea de planta y los indicadores de calidad tales como potencia de la señal, señal a radio de ruido y BER.



CARACTERÍSTICAS

- Caja categoría IP54
- Sintonizadores duales de banda ancha
- Soporta IPv4 y IPv6
- Conforme DOCSIS/EuroDOCSIS 3.0
- Conexión de canales 8 x 4
- Funciones completas, ancho de banda alto
- Compacto y económico
- LEDs bien definidos, indicadores del estatus de la red
- -40 C a +60 C probado

ACCESO A INTERNET DE ALTO DESEMPEÑO

Soporte Protocolo

- * DOCSIS/EuroDOCSIS 1.1/2.0/3.0
- * SNMPv1,v2, v3
- * DHCP, TFTP y clientes ToD (IPv4/IPv6)

Conectividad

- * Conector tipo-RF F 75Ω
- * Puerto Ethernet RJ-45 10/100/1000Mbps (Auto-MD/MDIX)

Administración

- * Control de configuración y administración GUI basado en Web
- * LEDs duales de color muestran el estatus de la red y actividad
- * Diagnostico automático al encendido
- * MIB II/MCNS MIB

Recepción - demulación

- * Demulación: 64QAM, 256QAM
- * Tasa de Datos: Hasta 320 Mbps con 8 canales downstream unidos (DOCSIS)
- * Frecuencia (borde -a- borde): 88 ~ 1002 MHz (DOCSIS)
- * Canal de ancho de banda: 6MHz (DOCSIS)
- * Nivel sencillo: -15 dBmV a 15 dBmV
- * Entrada de Pérdida de retorno: >6dB

Transmisor - Modulación

- * Modulación: QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM y 128QAM (solo SCDMA)
- * Tasa de datos de hasta 120 Mbps con 4 canales upstream unidos
- * Frecuencia: 5 ~ 42 MHz (DOCSIS)

Mecánico

- * LEDs 5 Estatus (Potencia, DS, US, Estatus, LAN)
- * Botón predeterminado de fábrica de reset

Ambiental

- * Potencia de Entrada DC: DC 12V/1A
- * Consumo de poder: 6W (típico) 9W (máx)
- * Temperatura de operación: -40°C a +60°C
- * IP 54
- * Protección contra picos:
 - Entrada RF sostiene al menos 6KV
 - Ethernet RJ-45 sostiene al menos 1.5KV

Certificación Conforme

- * Conforme RoHS
- * FCC, UL



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