



Multimodem Óptico AsGa AX 4E1

El multimodem Óptico **AsGa AX 4E1** es un equipo que opera con 16 multiplexadores 4E1 o 32 multiplexadores 2E1 y sus respectivos modems ópticos, agregados en un sub-bastidor de 8U de altura para bastidores de 19". El equipo fue elaborado en mecánica patrón ETSI. El gabinete puede acomodar hasta 16 módulos Multiplex, que pueden ser tarjetas MUX4 o 2MUX2.

El módulo MUX4 realiza la multiplexación de hasta cuatro tributarios de 2048Kb/s en una única señal óptica apropiada para transmisión vía fibra óptica. Esa tarjeta corresponde a un modem 4E1.

El módulo 2MUX2 corresponde a dos modems 2E1 independientes o sea, de los cuatro tributarios de entrada, dos son multiplexados y enviados para otra salida óptica.

El multimodem Óptico **AsGa AX4E1** posee una tarjeta de gestión SNMP, única para todos los 16 multiplexadores. Este sistema es ideal para aplicaciones con grandes concentraciones de tributarios en un nodo de red.

CARACTERÍSTICAS:

- Interfases G.703 con conectores 75/120 ohms tipo DB17 con reducción de espacio físico.
- Compatible con todos los modelos *MMO 4E1* y *MMO2E1* de AsGa
- Mecánica de tipo ETSI que incorpora canaleta para amarrar los cables coaxiales y canaleta para amarrar los cables ópticos independientes entre sí.
- Canal de servicio para MUX4 (comunicación de voz)
- Posibilidad de configuración (1+0) y de protección óptica (1+1) para MUX 4
- Alarmas urgentes y no urgentes por contacto seco
- Monitoreo de las 16 tarjetas del sistema a través de una tarjeta de gestión
- Gestión SNMP
- Mecánica: (AxLxP) 350x480x270 mm
- Alimentación: 2 entradas de -48 VDC

APLICACIONES:

- Transporte de bajo costo de 64 tributarios E1
- Conexión óptica de tipo estrella
- Interconexión de Estaciones de Radio-Base a CCC
- Acceso a PABX de grande porte
- Conexión entre centrales y gabinetes ópticos
- Acceso a grandes clientes
- Acceso a proveedores de internet

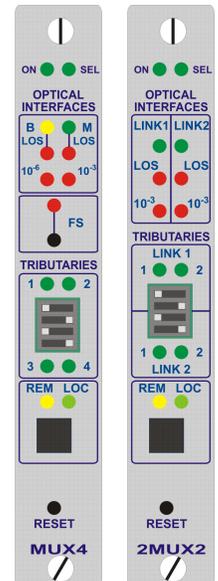


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS	DESCRIPCIÓN
Interfases Eléctricas	G.703, 2.048kb/s ± 50ppm
Conectores de Tributarios	G.703 : DB17 (75 / 120 ohms)
Interfases Ópticas	LED, MM, 0 a 6 dB, 1300nm Laser F2, SM, 0 a 17dB, 1300nm Laser F3, SM, 5 a 26dB, 1300nm Laser Bidireccional F2, SM, 0 a 11dB, 1300nm Laser Bidireccional F3, SM, 0 a 20dB, 1300nm Laser Bidireccional W2, SM, 0 a 10dB, 1550nm
Configuración Óptica	(1+0) o (1+1) para MUX4 (1+0) para 2MUX2
Conectores Ópticos	SC-PC o ST-PC (LED; Laser F2, F3 y W2) SC-APC o E-2000/APC (Laser Bidireccional F2 y F3)
Gestión	SNMP, interfase Ethernet 10BaseT, conector RJ-45 Gestión AsGaVision (opcional)
Módulos MUX	MUX4 y 2MUX2
Alarmas Externas	Urgente y No Urgente (contacto seco)
Alimentación	DC (-48V ± 25%; 24V opcional)
Configuración de Alimentación	Entrada para 2 fuentes DC
Conectores de Alimentación	Barra de terminales
Consumo	Tarjeta MUX = 7W Tarjeta de Gestión = 8W Total del Sistema = 120W
Temperatura de Operación	0°C a +50°C
Dimensiones Mecánicas	Alto: 350 mm (8U) Largo: 480 mm (19") Profundo: 270 mm

Las especificaciones están sujeto a cambios en cualquier momento, sin advertir

Módulo MUX4 y Módulo 2MUX2



AsGa - Rod. Dr. Roberto Moreira km 04 – Distr. Industrial - Paulínia – SP - CEP 13140 000
 PABX: (55)-11-2116-2000 – Fax: (55)-19-2116-2020 – asga@asga.com.br - www.asga.com.br
 COMERCIAL: (55)-19-2116-2017/2018/2019 – comercial@asga.com.br
 SOPORTE TÉCNICO: (55)-19-2116-2040 – suporte-tecnico@asga.com.br