



## **IMC Networks Anuncia Multiplexor de E1 Modular Adminsitrable con envio de datos y TDM sobre fibra óptica para LAN y Telco G.703**

**El Nuevo multiplexor de IMC, iMcV-E1-Mux/4 E1 reduce costos, adiciona valor, asegura las líneas de datos y provee capacidad de administración remota a los proveedores de servicios y grandes negocios; diseñado para entregar eficientemente datos y servicios de TDM sobre un enlace de fibra óptica para estándares internacionales de G.703.**

**Expo Comm Mexico, Booth 1216-P, Pabellón USA, Ciudad de México, México-- Febrero 24 del 2009**, IMC Networks, un fabricante líder en soluciones de conversión de medio y acceso óptico para redes LAN, MAN y aplicaciones de FTTx, esta anunciando la salida de su nuevo producto multiplexor de E1, el **IMC iMcV-E1-Mux/4 E1**. El multiplexor de IMC Networks iMcV-E1-Mux/4 E1 es de protocolo independiente y capaz de transportar cuatro líneas de E1 sobre un enlace de fibra de un solo hilo o doble hilo de 155-Mbps. Adicionalmente, un canal de datos serial RS-232 y una conexión completa de ancho de banda Ethernet 10/100 a través de módulos de SFP removibles.

“En una aplicación de PABX, que requiere extensiones de TDM, el iMcV-E1-Mux/4 de IMC puede entregar bando de ancha completa en Ethernet de conexión 10/100BaseT sobre el mismo enlace óptico limitando el numero de fibras que se requieren. Se puede obtener un ahorro significativo y añadir valor agregado al servicio que se provee las compañías de servicio” dice Fanny Scargle, Gerente de ventas para , Latinoamérica y el Caribe de IMC Networks.

El multiplexor de E1 iMcV-E1-Mux/4 de IMC incluye redundancia en la fibra (1+1) a través de los SFP removibles. ofreciendo un mejoramiento confiable de protección en el enlace mientras soporta un rango completo de distintos tipos ópticos y distancias. El sistema de protección de (1+1) automáticamente cambia a la línea activa en 50 milisegundos, si algunas de las conexiones se cae. Algunas de las características avanzadas incluye el soporte para Jumbo frames de Ethernet hasta de 1916., pausa de tramas, Auto negociación, Auto Cross y Adminsitración de la interface por la línea de commando (CLI). Adicionalmente, las capacidades adminsitrativas locales y remotas usan la interface grafica del usuario (GUI) a traves de un chasis administrable de IMC. Operación completa de administración y soporte (OAM) para E1. Ethernet, enlaces de fibra para el Host. Carateristicas de pruebas se obtienen a través del uso de Loopback, reportes del Link Fault Pass-Through (LFPT), y SNMP Alarm TRAP y diagnosticos completos de LED en el frente del panel.

El iMcV-E1-Mux/4 de IMC es vendido en parejas como configuración de Host/Remote solamente y esta disponible en dos versiones.

- Versión uno (x4TEF10xx-10x) incluye cuatro canales de E1 y un puerto de datos RS-232 en un solo ó doble hilo de fibra.
- Versión dos (x4TEF10xx-11x) ofrece las mismas fucniones más un puerto adicional de Ethernet 10/100Base-TX en un solo ó doble hilo de fibra.

Para mayor información, visite <http://www.imcnetworks.com/Assets/DocSupport/iMcV-E1-Mux4-0810.pdf> .

## **Disponibilidad y Precio**

---

Disponibilidad inmediata a través de la cadena extensa de red de distribución de IMC Networks y su precio de lista es de US\$1,360. Para localizar su distribuidor más cercano, visite:

<http://www.imcnetworks.com/HowToBuy/>

## **Acerca de IMC Networks**

---

Desde 1988, IMC Networks es un fabricante líder en soluciones de acceso óptico FTTx y conversión de medios para empresas, gobierno, compañías proveedoras de servicio, que lleva entregando excelencia en la calidad del producto, satisfacción al cliente y valor agregado. IMC Networks está certificada bajo el ISO 9001:2000; todos los productos cumplen con los requerimientos ambientales de ROHS, "Hecho en Estados Unidos", y ofrece 6 años de garantía comprensiva. Para mayor información contacte: IMC Networks, 19772 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610; Tel. 800-624-1070 or 949-465-3000; [www.imcnetworks.com](http://www.imcnetworks.com)

Fanny Scargle  
Gerente de Ventas para Latinoamérica y el Caribe  
Tel. 727-524-8071  
Cell: 727-480-5920  
[fscargle@imcnetworks.com](mailto:fscargle@imcnetworks.com)

Genny Ortegon  
Directora de Mercadeo, USA  
Tel. 949-465-3357

[gortegon@imcnetworks.com](mailto:gortegon@imcnetworks.com)

###