

## Telos Systems LiveWire

El Livewire, que es un sistema de audio sobre Ethernet, permite establecer redes de estudio de audio vía cableado de Ethernet y *hubs* (bocas de conexión) conmutadas.

La empresa la describe como “la primera red de audio en el mundo diseñada específicamente para estudios de radio-difusión, que transfiere flujos múltiples y simultáneos de audio y datos periféricos, sobre *hardware* estándar de Ethernet”. Un enlace 100baseT (Ethernet a 100 Mbps) puede portar 50 canales bidireccionales stereo de 48 kilohercios, y audio lineal PCM (sin comprimir) de 24 bits; un enlace 1000baseT (Ethernet a 1000 Mbps), o de fibra Gigabit, puede portar cientos.

Entre sus beneficios incluye baja

latencia, infraestructura mucho más barata y, muy posiblemente, no más tarjetas de sonido, conmutadores, amplificadores de distribución o encaminadores.



Un juez: “Steve Church y su grupo forjaron un inteligente nuevo paradigma para conmutación y encaminamiento de audio, mediante el uso de *hardware* basado en computadora”.

Vea PREMIO, página 18 ►