



La solución de display con arquitectura tolerante a fallos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Mismas funciones que E-Lan NetWork**
- **Procesamiento RGB paralelo**
- **Fuentes RGB:**
Resolución de entrada, 1280 x 1024 pixels
Resolución de salida, 3840 x 3072 pixels
Cualquier señal LAN, RGB o video, puede ser visualizada en áreas específicas determinadas del panel de visualización.
- **Tolerancia a Fallos**
Las señales RGB y LAN, son procesadas en modo paralelo.

E-Lan NetGraphic constituye una solución de sistema de visualización diseñada para centros de supervisión donde las funciones operacionales deban estar basadas en una arquitectura tolerante a fallos.

PROCESAMIENTO PARALELO RGB

E-Lan NetGraphic incluye la novedosa tecnología de procesamiento paralelo desarrollada por Synelec. Dicha tecnología soluciona de una forma eficaz y transparente los problemas de rendimiento y velocidad en el procesado de señales LAN y RGB de forma simultánea, de otros procesadores

LAN del mercado. Esta metodología de arquitectura paralela permite la integración de fuentes videográficas y aplicaciones LAN sin degradaciones de señal.

EXTRACCIÓN DE DATOS RGB

Uno de los principales beneficios de la tecnología SIP de Synelec, es la capacidad de extracción de datos críticos específicos de una fuente RGB, realizada desde un determinado área de la aplicación. Esta función optimiza el área de visualización al requerir la utilización de un menor número de pixels.

