

# MONITORES PARA REEMPLAZO DE CRT.

**SERIE 29LW**

**MONITORES LCD PARA REEMPLAZO DE CRT**

Muchos CRT ya han desaparecido, y esto ha acelerado la demanda de soluciones de reemplazo usando TFT LCD.

KME tiene capacidad de diseño electrónico y mecánico para adaptarse a esta demanda. Sus ingenieros han creado tarjetas A-D TFT que son totalmente flexibles adaptándose a las señales antiguas de baja resolución, y que proporcionan señales en pantalla perfectamente resueltas y claras. Los monitores 29LW han sido diseñados para ocupar el espesor, de la pantalla CRT que reemplazan, es la facilidad de instalación lo que es importante.

Forma tamaño y función es el objetivo.

Estos son algunos ejemplos de las soluciones creadas sustituyendo pantallas CRT con TFT LCD.



TFT 12.1" TFT reemplaza monitor de CRT de 10" en aplicación de ferrocarril. (PAL/52Vdc)

## EJEMPLOS TÍPICOS



### TFT de 8.4"

Reemplazo CRT 8.4" Color  
Barrido: CGA/EGA/VGA  
Señales: TTL RGB / Analógico  
Objetivo:  
Los chasis Trinitron fueron muy populares en 1980. Reemplazo fue muy difícil de encontrar. Un cliente alemán solicitó una solución, de tamaño cercano a 210 mm de ancho.  
Resultado :  
Modelo N°: 29LW081006



### TFT de 8.4"

Reemplazo CRT 9" mono.  
Barrido: 15kHz  
Señales: NTSC no-entrelazadas  
Objetivo:  
Una compañía de instrumentación Noruega tenía problemas con los antiguos monitores de 9". El espacio era muy justo dentro del terminal. Se diseñó un chasis especial, incluyendo conectores para video y power.

Model Nr: 29LW081007



### TFT de 19.0"

Reemplazo CRT 21" Color  
Barrido: 15kHz  
Señales: RGB  
Objetivo:  
Una compañía de ferrocarriles en UK no encontraba monitores para reemplazar a los BARCO 21" en la salas de control.  
KME creó un monitor equivalente TFT que encajaba exactamente en el mismo espacio que el monitor BARCO con superior calidad.  
Modelo N°: 29LW1901002



### TFT de 10.4"

Reemplazo CRT 12" Color  
Barrido: 30kHz  
Señales: RGB  
Objetivo :  
Amada utiliza tubos CRT de 12" CRT en los terminales Promecam N.C. que no se pueden obtener. KME diseñó un chasis especial para adaptar un monitor TFT al chasis frontal.

Modelo N°: 29LW104001



Una planta nuclear en UK tenía muchos analizadores de vibraciones fabricados por IRD Mechanalysis. Los monitores de 12,1" 15Khz ya no se pueden obtener. KME diseñó un monitor de 12,1 " TFT para esta señal de 15Khz. El Módulo 29LM123D41UN (izq.) se montó en un chasis especial que encaja perfectamente en el sitio del CRT



**KME**

**MONITORES INDUSTRIALES**

<http://www.monitoresindustriales.es>

Tfn: 944 806 678

Fax: 944 806 681