

ADAPTADOR SEÑALES VIDEO ANTIGUAS

29LPT1002T

ESCALADO DE VIDEO RGB-A-DVI

ESPECIFICACIONES

ENTRADAS:

Señal RGB : a. Analog RGB 0.7-1.0Vp-p
b. TTL >2.75Vp-p (cables adicionales requeridos)

Conectores: 15 pin D, BNC x 5

Tipo Sync./nivel: H&V separados (+/-ve) TTL
o Compuesto (-ve) TTL
o Sync-on-Green (-ve) 0.3V

Soporte barrido lento: Entradas Pre-programadas
(see table examples) Analógica, TTL rango 15-40kHz
Autoguardado de nuevas señales

Barrido Horizontal: 15-80kHz

Barrido Vertical: 40-80Hz

Reloj: 135MHz máximo

Controles: Brillo, Contraste, tamaño H/V &
(On Screen Display) posición además de un completo
Botones en el frontal Menú OSD.

SALIDAS:

Salida Digital: DVI-D

Resolución: Seleccionable de acuerdo con la
resolución nativa del monitor
usado. Uso completo de los
controles del monitor.

Controls:

ENTRADA DE TENSIÓN

Alimentación: 90-265Vac 50/60Hz
Switched Mode

Consumo: 20W Max.

ENTORNO FÍSICO, DIMENSIONES

Dimensiones (appr.): 294 x 165 x 58 mm

Peso (approx.): 2Kg.

Caja: Acero pintado (Black)

Temp. de trabajo: 0 to 50°C

Temp. almacen: -20 to 65°C

NUMERO DE PIEZA

Video adaptador: 29LPT1002T

Cables TTL: * 30PH1224 (3-Bit & 6-Bit)
30PH1241 (4-Bit)

Cable AC "Y" * 70KA6506 (AC In/AC Out)

* Opcionales bajo demanda

MONITORES INDUSTRIALES

<http://www.monitoresindustriales.es>

Tfn: 944 806 678

Fax: 944 806 681

Conversion señales antiguas.



- Especialmente diseñado para señales de barrido lentas. (ejemplo: Siemens WF470, ABB MOD300, GEM 80, Mitsubishi HC3915 R/RV)
- Acepta señales TTL, Analógico & Entrelazado.
- Guardado automático de nuevos modos.
- Salida para monitor DVI-D TFT estándar.
- Conectores de entrada BNC & 15-D.
- Resolución de salida seleccionable.
- Construcción en metal robusta.

El adaptador **29LPT1002T** es un escalador de video RGB diseñado para señales antiguas de barrido lento. Transforma el pequeño número de pixels producido por los sistemas antiguos en una pantalla completa de un moderno monitor TFT.

Se propone como alternativa para ser empleado en lugares donde el entorno ambiental es benigno y permite el uso monitores comerciales en lugar de monitores industriales.

El adaptador **29LPT1002T** acepta una gran cantidad de señales RGB no estándar (analógicas y TTL) y las transforma en el formato DVI-D escalándolas a la resolución del monitor TFT utilizado (SVGA, XGA o SXGA)

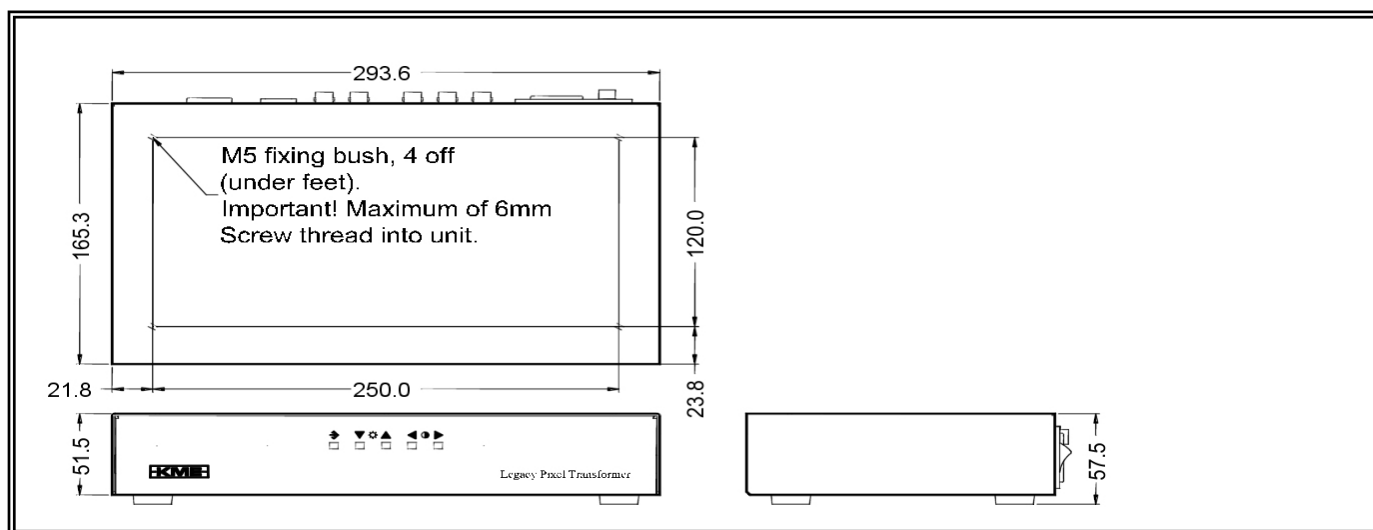
Señales de baja frecuencia o entrelazadas se presentan sin parpadeo con gran claridad. Mas de 60 modos están programados en el rango 15kHz – 40kHz. Señales desconocidas se representan automáticamente y puede ser necesario algún ajuste fino.

La tabla muestra algunos modos preprogramados:

H. kHz	V. Hz	Pixels	H. kHz	V. Hz	Pixels
15.625	50	714 * 288	15.63	50	560 * 275
15.63	60	808 * 238	15.72	60	564 * 240
15.72	60	508 * 240	15.72	60	604 * 240
15.72	60	640 * 200	16.10	50	564 * 304
16.276	70	640 * 220	16.79	70	577 * 215
17.85	50	508 * 338	21.83	60	640 * 350
20.65	50	640 * 384	24.78	60	640 * 384



Dimensiones externas, en mm.



<http://www.monitoresindustriales.es>

Tfn: 944 806 678

Fax: 944 806 681