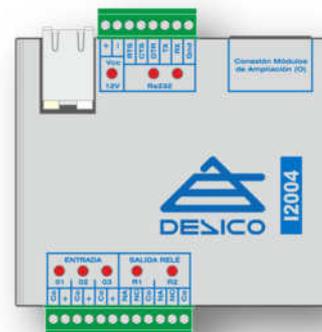


## I2004 – INTERFASE RS232 – IP CON SEÑALES TÉCNICAS

El I2004 es el equipo adecuado para dar solución a necesidades de control ya sea mediante un enlace RS-232 a UDP o mediante entradas y salidas digitales. Equipa un puerto serie RS-232 completo capaz de comunicarse con 4 direcciones IP distintas configurables mediante protocolo UDP de forma transparente. Dispone de 3 entradas cortocircuitables y 2 salidas de relé con los contactos aislados adecuados para la conexión de señales técnicas. Además el I2004 es totalmente compatible con Vigiplus mediante protocolo de control propietario. Incorpora un servidor web embebido para su configuración y monitorización remota de estados.



### CARACTERÍSTICAS

- Tecnología SMD.
- Procesador MIPS de 32Bits.
- Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha.
- Función de control de relé remoto que replica el estado de una entrada en una salida de otro I2004.
- Compatible con el sistema Vigiplus.
- Interfaz web de configuración avanzada, para todo el sistema.
- Servidor UPnP para descubrimiento en red.
- Entradas ampliables mediante módulos adicionales.
- Fabricado con componentes de máxima calidad.
- Formato compacto para una fácil instalación en carril DIN estándar.

### ESPECIFICACIONES

Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha:	12Vcc, Actividad RS232, Activación modo DTE, Activación de entradas, Activación de relés.
Alimentación:	12Vdc +/- 1V.
Consumo máximo:	350mA
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1.5mm <sup>2</sup> ).
Dimensiones (an x al x pr):	101.0 x 105.5 x 24.0 mm,
Montaje:	Mediante carril DIN (35mm simétrico).
Peso:	102.0 gr.
Rango de temperatura:	-10°C a +55°C
Humedad relativa sin condensación:	< 93%.
Número de entradas digitales:	3
Número de salidas relé:	2
Capacidad conmutación relé:	1A@30VDC a 0,5A@125VAC para cargas resistivas.
Número entradas adicionales (con I2005E8):	32 (4xI2005E8).
Control de entradas y salidas de relé:	Mediante protocolo propietario Vigiplus.



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – Sant Cugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web [www.desico.com](http://www.desico.com)

Mail [desico@desico.com](mailto:desico@desico.com)