

I2004

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 equipos remotos por TCP/IP de forma transparente. Dispone de 3 entradas cortocircuitables y 2 salidas de relé con los contactos aislados adecuados para la conexión de señales técnicas.

CARACTERÍSTICAS

- Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha
- Control de relé remoto que replica el estado de una entrada en una salida de otro I2004
- Integrado en Sistema A2003 para activación de salidas vinculadas a accesos
- Interfaz web de configuración avanzada, para todo el sistema
- Versión I2004a con bus tipo RS485
- Host con capacidad de filtrado para 4 direcciones IP
- Entradas y salidas de relé ampliables mediante módulos adicionales I2005E8 y I2005S8
- Formato compacto para una fácil instalación en carril DIN estándar
- Integración nativa con Vigiplus

ESPECIFICACIONES

Alimentación:	12Vdc +/- 2V.
Consumo máximo:	350mA
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1.5mm2).
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:	< 75%.
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).
Número salidas adicionales (con I2005S8):	32 (4xI2005S8).
Control de entradas y salidas de relé:	Mediante protocolo propietario Vigiplus.
Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha:	12Vcc, Actividad RS232, Activación modo DTE, Activación de entradas, Activación de relés.

CÓDIGOS COMERCIALES

I2004	Servidor multihost TCP-IP 10/100 Mbps con 1 puerto RS232 y 3 entradas / 2 salidas de relé
I2004a	Servidor multihost TCP-IP 10/100 Mbps con 1 puerto RS485 y 3 entradas / 2 salidas de relé
I2005E8	Módulo de expansión de 8 entradas para I2004
I2005S8	Módulo de expansión de 8 salidas de relé para I2004
I2005R4	Rack para alojamiento para hasta 4 Módulos de expansión I2005XX
I2005E8-R	Módulo de expansión de 8 entradas para I2004, instalado en I2005R4
I2005S8-R	Módulo de expansión de 8 salidas de relé para I2004, instalado en I2005R4



I2004

Conversor Serie a TCP/IP
Incluye señales técnicas E/S



Desarrollo de Sistemas Integrados de Control S.A.
Avda. de la Generalitat, 216, 3º
08174 Sant Cugat del Vallès – Barcelona, España

+ 34 93 589 28 16
desico@desico.com
www.desico.com

I2004



Conversor serie a TCP/IP equipado con E/S para monitorización de señales técnicas

RS232
RS485

Función de conversor serie

- Transceptor de puerto serie por TCP/IP
- Filtrado Host para 4 direcciones IP
- Versión estándar para RS232
- Versión industrial para RS485 (I2004a)

E/S

Entradas y Salidas

- 3 Entradas y 2 Salidas en su configuración básica
- Ampliable hasta 32 Entradas adicionales
- Ampliable hasta 32 Salidas adicionales
- Función repetición de señales entre dos I2004



Integración

- Integración en VIGIPLUS
- Protocolo abierto para otros SCADA's



Servidor Web para Telegestión

- Configuración programación
- Monitorización remota



I2004



I2005E8



I2005S8



Instalación simplificada

- Formato compacto para montaje directo en carril DIN
- Formato rack opcional para los módulos de Entradas/Salidas

in
x32

Entradas adicionales

- Módulos Ampliación de 8E
- Máximo 32 entradas (4x8E)

out
x32

Salidas adicionales

- Módulos Ampliación de 8S relé
- Máximo 32 salidas (4x8S)