



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



TELEVIS GO SUPERVISIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES A TRAVÉS DE PC



Serial Adapter

MODELO	CÓDIGO	NÚMERO DE DISPOSITIVOS
KIT TelevisGo 30 *	TGOAXE301E00K	Hasta 30
KIT TelevisGo 60 *	TGOAXE601E00K	Hasta 60
KIT TelevisGo 224 *	TGOAXE2H0E000	Hasta 224

* Incluido 1 Serial Adapter + cable serial 1,5m

» Televis Go es una familia de **sistemas para la monitorización, control y la gestión remota de instalaciones.**

» Supervisa una red de hasta 224 instrumentos.

» El producto está basado en una plataforma PC Embedded industrial de gran robustez, que ofrece mayor potencia de cálculo, y gran capacidad de almacenamiento de datos.

» Sistema multiusuario y multiidioma, con gestión local y remota mediante protocolo http, a través de servidor web integrado en el dispositivo.

» Puerto RS232 para gestión de módem GSM local para envío de alarmas SMS.

FUNCIONES

Gestión de todos los recursos de los instrumentos: sondas, entradas digitales, estados salidas.

Almacenamiento de los recursos digitales cuando se producen variaciones, permitiéndose de este modo un análisis estadístico detallado (control de arranque de compresores, número de apertura de puertas, control de descarches y duración de estos).

Tabla de datos en tiempo real,

Tablas y Gráficos de datos históricos.

Control remoto del instrumento mediante la función RVD, donde el usuario ve un dispositivo virtual del instrumento real con total operatividad sobre él.

Lectura/escritura de parámetros.

Envío de comandos remotamente (descarches, encendido/apagado de luces, on/off instrumentos)

Scheduler de eventos automáticos, que permite la modificación de parámetros y el envío de comandos de forma automatizada.

El sistema dispone de un completo **gestor de alarmas**, que permite enviar notificaciones a través de SMS, email o directamente al call center Twin, también dispone de dos relés a bordo configurables para señalización local de alarmas.

Discriminación de avisos por franjas horarias, tipos de alarma, y servicios

» Posibilidad de diseño de **sinópticos** por el usuario, con objetos interactivos, librerías de imágenes ampliables con elementos jpg, png, gif, y todo basado en entorno Web.

» Generación de **informes automáticos**, con función de envío automático por email.

» Compatible evaporación flotante.



CONECTIVIDAD



El sistema es compatible con Lan Adapter (gestión de dispositivos remotos utilizando la red informática). Permitiendo controlar con un único Compact dispositivos distribuidos en grandes distancias (edificios, grandes almacenes, sedes geográficamente dispersas)



Posibilidad de integrar dispositivos MODBUS como por ejemplo analizadores de redes, medidores de energía o cualquier otro instrumento compatible.



También está diseñado para integrar dispositivos a través de redes inalámbricas Eliwell mediante el uso de RadioAdapter.



Para facilitar la integración con otros sistemas, el dispositivo dispone de un protocolo de transferencia de datos basado en XML, que permite automatizar la descarga de datos y alarmas, así como realizar funciones de control remotamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TELEVIS GO 30/60/224	
Interface usuario	desde navegador web
Navegadores soportados	• Internet Explorer 7 o posterior • Mozilla Firefox 3.5 o posterior
Sistema Operativo	MS Windows XP Embedded
Alimentación	12VC con alimentador externo (incluido) 100...240V~ ±10%
Consumo	10W max
Conexiones	6 puertos USB 2 puertos RS-232 (para módem analógico o GSM) 2 puertos RS-232 (para SerialAdapter RS-485 incluido) 1 puerto Ethernet (LAN RJ45) Conector monitor VGA Conector teclado PS2