



## 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](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



### TELEVIS IN - TELEVIS OUT MÓDULOS DE LECTURA / ESCRITURA DE SEÑALES Y GESTIÓN DE ALARMAS PARA SEÑALES



**Televis IN:**  
 5 entradas analógicas/digitales,  
 2 entradas digitales.

**Televis OUT:**  
 4 salidas digitales,  
 2 salidas analógicas/entrada digital.



MODELO	CÓDIGO
TELEVIS IN	TAMID152RS700
TELEVIS OUT	TAMOD602RS700

Televis IN & OUT son **módulos de entradas y salidas, adquisición de datos, señalización de alarmas** y manejo de sistemas mediante relé, conectados a sistema Televis o bien a otros sistemas con protocolo ModBus.

Configuración sencilla mediante pulsadores y display propios.

Cuenta con aplicaciones preprogramadas para facilitar la configuración inmediata.

Permiten comandar remotamente equipos aprovechando los distintos tipos de salidas digitales que incorporan los módulos y que pueden ser controladas remotamente por los sistemas de control.

Aplicación: cualquier instalación que necesite de medidas adicionales de temperatura, humedad, presión u otras lecturas mediante señal 0,20mA 4,20mA, 0,1V, 0,5V, 0,10V, así como señales digitales provocadas por cambios de estado, aperturas de puerta, presostatos, detectores de fugas, equipos de seguridad, etc.

Ofrece también el cálculo del punto de rocío.

#### DATOS TÉCNICOS

	Televis IN	Televis OUT
<b>Alimentación</b>	SMPS 100...240V~ ±10% 50/60Hz	SMPS 100...240V~ ±10% 50/60Hz
<b>Consumo</b>	5W	5W
<b>Dimensiones</b>	4 DIN Rail	4 DIN Rail
<b>Montaje</b>	en guía DIN	en guía DIN
<b>Rango de visualización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NTC: -50,0...+110°C</li> <li>• PTC: -50,0...+150°C</li> <li>• PT1000: -50,0...+400°C</li> </ul> (en display con 3 dígitos + signo)	
<b>Entradas analógicas</b>	PB1, PB2, PB5: entradas NTC, PTC, PT1000 o D.I. configurables PB3, PB4: entradas DI, NTC, 0-1V, 0-5V, 0-10V, 0...20mA o 4...20mA configurables	
<b>Entradas digitales</b>	DI1, DI2: entradas digitales multifunción	DI1, DI2: entradas digitales multifunción, configurables como salida analógica

## DATOS TÉCNICOS

	Televis IN	Televis OUT
Salidas digitales	OUT1: relé SPST 2A máx. 250Va	OUT1, OUT2, OUT3: relé SPST 2A máx. 250Va OUT4: relé SPDT 2A máx. 250Va Salidas O.C./Entradas Digitales: OUT5/DI1: Salida Analógica O.C. o Entrada Digital de contacto limpio OUT6/DI2: Salida Analógica O.C. o Entrada Digital de contacto limpio Las 2 salidas analógicas son de tensión no peligrosa (SELV) Open Collector (O.C.)
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> <li>TTL para conexión MFK / Device Manager (mediante DMI)</li> <li>RS485 para conexión a sistema de supervisión TelevisSystem/Modbus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TTL para conexión MFK / Device Manager (mediante DMI)</li> <li>RS485 para conexión a sistema de supervisión TelevisSystem/Modbus</li> </ul>

## ESQUEMA ELÉCTRICO

