



## 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)

EW – 130.852

## FREE Evolution CONTROLES PROGRAMABLES

### MODELOS DISPONIBLES



MODELO	TIPO	CÓDIGO
EVP 3300/C	CPU CON DISPLAY	EVP3300010B00
EVD 7500/C/U	CPU CON DISPLAY	EVD7500068B00
EVC 7500/C/U	CPU SIN DISPLAY	EVC7500060B00
EVE 7500	EXPANSIÓN	EVE7500000B00

Algunos modelos precisan accesorios  
Ver el apartado correspondiente

- » Interfaz de usuario gráfica completamente programable
- » Disponible en tres formatos
- » Elevada conectividad: se integra en sistemas industriales, BMS y redes mediante el uso de módulos plug-in específicos
- » Conectable a periféricos estándar de Eliwell (incluido FREE Smart)
- » Conectable a periféricos estándar de terceras partes
- » Los modelos se hallan disponibles en versión con montaje en guía 8 DIN (EVD con display, EVC sin display), con bornas de tornillo extraíbles
- » A cada modelo (EVD, EVC) pueden conectarse hasta 12 expansiones (EVE) mediante serial CANOpen o bien RS485.
- » Todas las entradas y las salidas son independientes y configurables asegurando su adaptación a cualquier sistema.

### DATOS TÉCNICOS



**EVP 3300**  
CPU CON  
DISPLAY



**EVD 7500**  
CPU CON  
DISPLAY



**EVC 7500**  
CPU SIN  
DISPLAY



**EVE 7500**  
EXPANSIÓN

Formato	Display	8 DIN	8 DIN	8 DIN
Display	Display gráfico LCD 128x64 píxeles retroiluminado		-	-
Alimentación	24 Vca – 48 Vcc			
Salidas digitales	-	7 en total: 2 de 8A y 5 de 5A 230Vca		
Salidas analógicas	-	5 salidas configurables 0-10V / 4...20 mA		
Entradas digitales	1 EA configurable como D.I.	8 de tensión 24Vca o 48Vcc		
Cuentaimpulsos	1 entrada Fast-Digital (a 1 kHz)			
Entradas analógicas	1 NTC a bordo 1 NTC o D.I. 1 4...20mA/0-10/0-5	6 en total: 2 x NTC 103AT / NTC NK103 / D.I. 4 x NTC 103AT / NTC NK103/ D.I./ PT1000/ 4...20 mA /0-10V/0-5V/		
Conectividad	RS485 CANOpen / ETHERNET	RS-485 CANOpen / USB / RS-485 ModBus (Master-Slave) o Micronet		






# COMUNICACIONES PLUG-IN PARA SISTEMAS FREE EVOLUTION

## MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CÓDIGO
PLUG-IN RS-232	EVS10R2000000
PLUG-IN RS-485	EVS00R4000000
PLUG-IN CAN OPEN	EVS00CA000000
PLUG-IN ETHERNET	EVS00ET000000
PLUG-IN PROFIBUS	EVS00PB000000



## DATOS TÉCNICOS

	 PLUG-IN RS232	 PLUG-IN RS485	 PLUG-IN CANOpen	 PLUG-IN ETHERNET	 PLUG-IN PROFIBUS
<b>Formato</b>	2 DIN				
<b>Alimentación</b>	desde la base				
<b>Conectividad</b>	RS232 Modbus ASCII GSM	RS485	CANOpen	Ethernet - ModBus TCP	PROFIBUS