



Card-Type PLC



1+15

CPU PLC expandible hasta 15 módulos y 256 puntos.



CPU de tipo mixto

CPU integrada con entradas / salidas digitales y analógicas



Ethernet +

Soporta Ethernet+RS485 trabajando simultáneamente



Control de Movimiento

Admite 4 puntos de entrada y salida de pulsos de alta velocidad de 200 kHz



Cableado Fácil

Bloque de terminales de conexión fácil a presión.

Serie AC - CPU Económica

Modelo	Especificaciones							Dimensiones AxPxP(mm)
24VDC	DI	DO	AI	AO	Puertos COM	Potencia	Exp.	
AC10S0R	6	4 Relés			TCP+485	<4.8W	3	 40×95×65
AC10S0T	6	4 Transistores NPN			TCP+485	<4.8W	3	
AC10S0P	6	4 Transistores PNP			TCP+485	<4.8W	3	
AC16S0R	8	8 Relés			TCP+485	<4.8W	3	
AC16S0T	8	8 Transistores NPN			TCP+485	<4.8W	3	
AC16S0P	8	8 Transistores PNP			TCP+485	<4.8W	3	
AC12M0R	4	4 Relés	2	2	TCP+485	<3.6W	3	
AC12M0T	4	4 Transistores NPN	2	2	TCP+485	<3.6W	3	
AC12M0P	4	4 Transistores PNP	2	2	TCP+485	<3.6W	3	

Serie AT CPU Estandar

Modelo	Especificaciones									Dimensiones AxPxP(mm)
24VDC	DI	DO	AI	AO	Entrada de pulsos	Salida de pulsos	Puertos COM	Potencia	Exp.	
AT16S0R	8	8 Relés			2 Canales fase A/B 4 puntos 200K		TCP+485	<4.8W	15	 40×95×65
AT16S0T	8	8 Transistores NPN			2 Canales fase A/B 4 puntos 200K	2 Canales fase A/B 4 puntos 200K	TCP+485	<4.8W	15	
AT16S0P	8	8 Transistores PNP			2 Canales fase A/B 4 puntos 200K	2 Canales fase A/B 4 puntos 200K	TCP+485	<4.8W	15	
AT12M0R	4	4 Relés	2	2	2 Canales fase A/B 2 puntos 200K		TCP+485	<3.6W	15	
AT12M0T	4	4 Transistores NPN	2	2	1 Canal fase A/B 2 puntos 200K	1 Canal fase A/B 2 puntos 200K	TCP+485	<3.6W	15	
AT12M0P	4	4 Transistores PNP	2	2	1 Canal fase A/B 2 puntos 200K	1 Canal fase A/B 2 puntos 200K	TCP+485	<3.6W	15	

Serie AH CPU Altas prestaciones

Modelo	Especificaciones							Dimensiones AxPxP(mm)
24VDC	DI	DO	Entrada de pulsos	Salida de pulsos	Puertos COM	Potencia	Exp.	
AH16S0R	8	8 Relés	4 Canales fase A/B 8 puntos 200K		TCP+485	<4.8W	15	 40×95×65
AH16S0T	8	8 Transistores NPN	4 Canales fase A/B 8 puntos 200K	4 Canales fase A/B 8 puntos 200K	TCP+485	<4.8W	15	
AH16S0P	8	8 Transistores PNP	4 Canales fase A/B 8 puntos 200K	4 Canales fase A/B 8 puntos 200K	TCP+485	<4.8W	15	



Módulos de Expansión Entradas y Salidas (I/O)

Modelo	Especificaciones				Dimensiones AxApP(mm)
24VDC	DI	DO	Potencia	Puerto COM	
A08DI	8		<2.4W	/	 25×95×65
A08DOR		8 Relés	<4.8W	/	
A08DOT		8 Transistores NPN	<4.8W	/	
A08DOP		8 Transistores PNP	<4.8W	/	
A08XDR	4	4 Relés	<2.4W	/	
A08XDT	4	4 Transistores NPN	<2.4W	/	
A08XDP	4	4 Transistores PNP	<2.4W	/	
A16DI	16		<2.4W	/	 25×95×65
A16DOR		16 Relés	<8.4W	/	
A16DOT		16 Transistores NPN	<8.4W	/	
A16DOP		16 Transistores PNP	<8.4W	/	
A16XDR	8	8 Relés	<4.8W	/	
A16XDT	8	8 Transistores NPN	<4.8W	/	
A16XDP	8	8 Transistores PNP	<4.8W	/	

Módulos Entradas y Salidas Analógicas (I/O)

Modelo	Especificaciones				Dimensiones AxApP(mm)
24VDC	AI	AO	Precisión de conversión	Potencia	
A04AI	4		12bit	<2.4W	 25×95×65
A04AO		4	12bit	<2.4W	
A04XA	2	2	12bit	<2.4W	
A08AI	8		12bit	<2.4W	
A08AO		8	12bit	<3.6W	
A08XA	4	4	12bit	<3.6W	

Módulos de Temperatura (I/O)

Modelo	Especificaciones			Dimensiones AxApP(mm)
24VDC	Tipo de sensor	Precisión de conversión	Potencia	
A04TC	4 Termopares	16bit	<2.4W/	 25×95×65
A04RC	4 Resistencias térmicas	16bit	<2.4W	
A08TC	8 Termopares	16bit	<2.4W	
A04DT	4 Canales digitales temperatura y sensor de humedad	9~12bit	<2.4W	

Módulos de Comunicaciones (I/O)

Modelo	Especificaciones	Potencia	Dimensiones AxApP(mm)
A01RS	Aislado, 1 puerto de comunicaciones RS232/RS485. Soporta Modbus RTU/ASCII, comunicación Free protocol, Haiwellbus, 1200~115200bps y 8,N,1	<2.4W	 25×95×65



CT AUTOMATISMOS Y PROCESOS, S.L.

Avda.Conflent 66 - 08915 Badalona (Barcelona)

Tel: 902445050 Fax: 902120369

Email: automatismos@ctautomatismos.com

Web: www.ctautomatismos.com

