



DL205

micro PLC modular de altas prestaciones

El DL205 es un micro-PLC modular de altas prestaciones capaz de sustituir y mejorar a otros de tipo compacto o de gama más alta que suponen una inversión 2 o 3 veces superior.

Todos los aspectos han sido cuidados al máximo para resolver la problemática actual de los sistemas de control a pequeña y mediana escalas. Sus potentes prestaciones, atractivo diseño y precio razonable lo sitúan como un líder indiscutible en su sector.

- CPUs de altas prestaciones
- Amplia conectividad
- Gran variedad de módulos E/S de todos los tipos y especiales (Termopar, RTC, coprocesador BASIC,...)
- Escalabilidad asegurada
- Software de Programación en Windows

- 🖥 interactive displays
- 🏭 plc & control
- 💻 industrial PC
- 📄 software
- 🌐 OCS products
- 🔧 peripherals & accesories



aptus
spain

PASOS

PARA ESCOGER SU EQUIPO

1
PRODUCTOS

2
CPU

3
COMS y RED

4
E/S

5
EXPANSION

6
CHECK

7
CONTACTE

1 Revise la completa familia de productos DL205

La familia de productos de la que dispone es realmente completa. Dispone de gran variedad de posibilidades en todos sus componentes y ofrece amplias capacidades de configuración y prestaciones.



2 Seleccione la CPU adecuada

Desde la CPU más económica hasta la más potente, con prestaciones elevadas y gran capacidad de comunicación o con Windows CE incorporado.

3 ¿ Necesita más conectividad ?

Aunque las CPUs del 205 ya incorporan muchos elementos de conexión, es posible que requiera ampliar sus capacidades para conectar con sus centros de datos, otros dispositivos u otras redes con protocolos diferentes.



4 Escoja los Módulos E/S y especiales que requiera

Es importante que revise cuidadosamente los módulos de entradas y salidas discretos, analógicos y si requiere alguna funcionalidad especial atendiendo a sus necesidades.

La tabla de especificaciones le brindará la información de cada uno de ellos...



5 Prevea un método de Expansión E/S

El DL205 ofrece múltiples configuraciones posibles de expansión E/S local o remota. El sistema permite combinaciones entre los diferentes métodos.

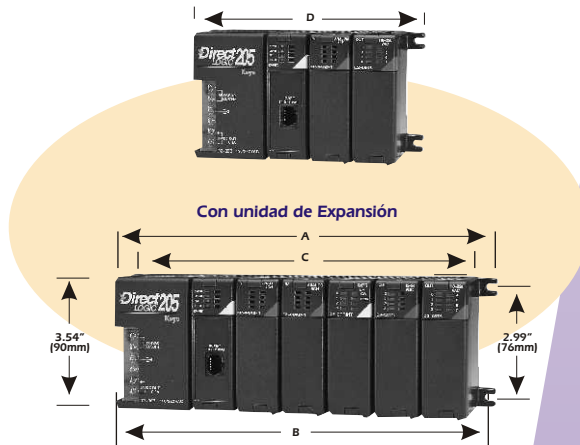


Familia de Productos DL-205

CPU		MODULOS E/S DISCRETOS		MODULOS E/S ANALOGICOS	
D2-260	30.4K palabras, 2 puertos comm., 16 bucles PID "auto-tunning"	D2-08ND3	8 ent. 12-24 VDC, PNP/NPN	F2-04AD-1	4 ch. ent. AC, 12 bit
		D2-16ND3	16 ent. 24 VDC, PNP/NPN	F2-04AD-2	4 ch. ent. DC, 12 bit
D2-250-1	30.4K palabras, 2 puertos comm., 4 bucles PID "auto-tunning" (Reemplaza a D2-250)	D2-32ND3	32 ent. 24 VDC, PNP/NPN	F2-08AD-1	8 ch. ent. AC, 12 bit
		D2-32ND3-1	32 ent. 5-12 VDC, PNP/NPN	F2-08AD-2	8 ch. ent. DC, 12 bit
D2-240	3.8K palabras, 2 puertos comm.	D2-08NA-1	8 ent. 110 VAC	F2-02DA-1	2 ch. sal. AC, 12 bit
D2-230	2.4K palabras, 1 puerto comm.	D2-16NA	16 ent. 110 VAC	F2-02DAS-1	2 ch. sal. AC, 16 bit, aislado
H2-WPLC*. **	CPUs Windows CE	D2-08NA-2	8 ent. 220 VAC	F2-02DA-2	2 ch. sal. DC, 12 bit
BASES (incluyen alimentación)		D2-04TD1	4 sal. 12-24 VDC, NPN	F2-02DAS-2	2 ch. sal. AC, 16 bit, aislado
D2-03B-1	3 slots, 110/220 VAC	D2-08TD1	8 sal. 12-24 VDC, NPN	F2-08DA-1	8 ch. sal. AC, 12 bit
D2-03BDC1-1	3 slots, 12/24 VDC	D2-08TD2	8 sal. 12-24 VDC, PNP	F2-08DA-2	8 ch. sal. DC, 12 bit
D2-04B-1	4 slots, 110/220 VAC	D2-16TD1-2	16 sal. 12-24 VDC, NPN	F2-4AD2DA-1	4 ch. ent. AC 12 bit / 2 ch. sal.AC 12 bit
D2-04BDC1-1	4 slots, 12/24 VDC	D2-16TD2-2	16 sal. 12-24 VDC, PNP	F2-04RTD	4 ch. ent. RTD
D2-06B-1	6 slots, 110/220 VAC	D2-32TD1	32 sal. 12-24 VDC, NPN	F2-04THM	4 ch. ent. Termopar
D2-06BDC1-1	6 slots, 12/24 VDC	D2-32TD2	32 sal. 12-24 VDC, PNP	MODULOS ESPECIALES	
D2-06BDC2-1	6 slots, 125 VDC	D2-08TA	8 sal. 18-220 VAC	F2-CP128	Co-Procesador BASIC
D2-09B-1	9 slots, 110/220 VAC	F2-08TA	8 sal. 24-140 VAC	D2-08SIM	Simulador 8 ent.
D2-09BDC1-1	9 slots, 12/24 VDC	D2-12TA	12 sal. 18-110 VAC	H2-CTRIO	Contador E/S
D2-09BDC2-1	9 slots, 125 VDC	D2-04TRS	4 sal. 4A/pt. (aislado)	D2-CTRINT	Interface Contador
EXPANSION LOCAL		D2-08TR	8 sal. 1A/pt.	Comunicaciones y Redes	
D2-EM	Expansión Base	F2-08TR	8 sal. 10A/pt.	H2-ECOM {-F}	Comunicaciones Ethernet
D2-CM	Expansión Controlador Base	F2-08TRS	8 sal. 7A/pt (aislado)	D2-DCM	Comunicación Datos
D2-EXCBL-1	Cable Expansión	D2-12TR	12 sal. 1.5A/pt.	Controladores "slave" slot CPU	
MODULOS E/S REMOTAS		D2-08CDR	4 ent. 24 VDC / 4 sal. Relé	H2-EBC	Base Ethernet
H2-ERM {-F}	Ethernet (master)	HERRAMIENTAS PROGRAMACION		F2-DEVNETS-1	DeviceNET ("slave")
H2-EBC {-F}	Ethernet ("slave")	PC-PGMSW	DirectSOFT 32 (todos los PLC)	H2-PBC	PROFibus ("slave")
D2-RMSM	Serie (master)	PC-PGM-205	DirectSOFT 32 para 205	F2-SDS	SDS ("slave")
D2-RSSS	Serie ("slave")				

6 Verifique su elección

Repase su conjunto y compruebe que cumple las especificaciones que Ud. necesita. Recuerde especialmente verificar el consumo de su configuración, las dimensiones del equipo para su montaje y prevea al máximo actualizaciones y prestaciones requeridas en el futuro.



Dimensiones

Base	A - anchura base total		B - orificios de montaje		C - anchura componentes		D - anchura uni. exp.	
	pulgadas	mm.	pulgadas	mm.	pulgadas	mm.	pulgadas	mm.
3 slots	6.77	172	6.41	163	5.8	148	7.24	184
4 slots	7.99	203	7.63	194	7.04	179	8.46	215
6 slots	10.43	265	10.07	256	9.48	241	10.90	277
9 slots	14.09	358	13.74	349	13.14	334	14.56	370

