

PLC Serie XGB

TIPO COMPACTO

ECONÓMICO

ESTÁNDAR



E

SU

Tipo	Lenguaje IEC 61131-3		XEC...								
	Lenguaje Ladder (LSIS)		XBC...								
Modelo	Salida a relé	Salida a transistor (SINK)	DR10E	DR14E	DR20E DN20E	DR30E DN30E	DR20SU DN20SU	DR30SU DN30SU	DR40SU DN40SU	DR60SU DN60SU	
CPU	Velocidad proceso		240ns/paso				94ns/paso				
	Capacidad programa		4Kpasos 50KB				15Kpasos/ 200KB				
	Tensión alimentación		110/240Vca				110/240Vca				
Entradas / Salidas	Máx. E/S		14	18	28	38	244	254	264	284	
	Entradas digitales		6	8	12	18	12	18	24	36	
	Salidas digitales		4	6	8	12	8	12	16	24	
	Expansión	Entradas digitales		4		8		224			
		Salidas digitales a relé		No				112			
		Salidas digitales NPN		4		8		120			
		Salidas digitales PNP		No				112			
		Entradas analógicas		2		4		60			
Salidas analógicas		2		4		32					
Comunicaciones	Cnet (Modbus + LS Bus)		1puerto (RS232 o RS485)				1puerto RS232 / 1 puerto RS485				
	Ethernet		No				Ethernet (opcional)				
	Opcionales		No				RS-232C, RS-422/485, RAPIenet, CANopen, Profibus-DP, DeviceNet, Rnet				
Funciones integradas	Control procesos PID		No				Sí (16 lazos)				
	Contaje rápido HSC		4KHz, 4 canales				100KHz, 2 canales				
	Captura impulsos		50 ms, 4 puntos				10 ms, 2 puntos				
	Filtro de entrada		Sí				Sí				
	Interrupciones externas		50 ms 4 puntos				10 ms, 2 puntos				
	RTC		No				No				
	Posicionamiento (sólo modelos DN)		No				100 Kpps, 2 ejes				
	Datalogging		No				No				
	Servidor web		No				No				
Programación	Puerto programación		RS-232C 1 canal (cargador)				USB (Rev 1.1), RS-232C 1 canal (cargador)				
	Lenguaje programación		Ladder, SFC, ST				Ladder, SFC, ST				
	Software programación		XG5000				XG5000				
Módulos expansión	Frontales		1 módulo frontal		2 módulos frontales		2 módulos frontales				
	Laterales		No				7 módulos laterales (2 mód. comunicación)				
Tamaño y peso	An x Al.x Pr (mm)		100 x 90 x 64		135 x 90 x 64		135 x 90 x 64		161 x 90 x 64	210 x 90 x 64	
	Peso (gr)	DR... DN...	330	340	450 418	465 423	514 475	528 474	594 578	804 636	

TIPO COMPACTO						TIPO MODULAR				
ALTAS PRESTACIONES						ETHERNET INTEGRADO			ESTÁNDAR	
H						U				
XEC...										
XBC...									XBM...	
DR32H DN32H	DR32H/DC DN32H/DC	DR32H/D1	DR64H DN64H	DR64H/DC DN64H/DC	DR64H/D1	DN32U	DN32UA	DN32UP	DR16S DN16S	DN32S
83ns/paso						60ns/paso			160ns/paso	
15Kpasos/ 200KB						32Kpasos 384KB			10Kpasos	
110/240Vca	24Vcc	12/24Vcc	110/240Vca	24Vcc	12/24Vcc	110/240Vca			24Vcc	
352			384			352			240	256
16			32			16	16 (+ 4 analógicas)	16	8	16
16			32			16	16 (+ 4 analógicas)	16	8	16
320						320			224	
160						160			112	
160						160			112	
160						160			112	
80						80			56	
80						80			23	
1puerto RS232 / 1 puerto RS485						1puerto RS232 / 1 puerto RS485			1puerto RS232 / 1 puerto RS485	
Ethernet (opcional)						Ethernet Dual Port, Ethernet (opcional)			Ethernet (opcional)	
RS-232C, RS-422/485, RAPIEnet, CANopen, Profibus-DP, DeviceNet, Rnet						RS-232C, RS-422/485, RAPIEnet, CANopen, Profibus-DP, DeviceNet, Rnet,			RS-232C, RS-422/485, RAPIEnet, CANopen, Profibus-DP, DeviceNet, Rnet	
Sí (16 lazos)						Sí (16 lazos)			Sí (16 lazos)	
100KHz, 4 canales						100KHz, 8 canales			20KHz, 4 canales	
10 ms, 4 puntos						50 ms, 8 puntos			50 ms, 8 puntos	
Sí						Sí			Sí	
10 ms, 4 puntos						50 ms, 8 puntos			50 ms, 8 puntos	
Sí						Sí			No	
100 Kpps, 2 ejes						No	2 Mpps, 4 ejes		100 Kpps, 2 ejes	
No						Sí (SD Card)			No	
No						Sí			No	
USB (Rev 1.1), RS-232C 1 canal (cargador)						USB 2.0			RS-232C 1c	
Ladder, SFC, ST						Ladder, SFC, ST			Ladder, SFC, ST	
XG5000						XG5000			XG5000	
No						No			No	
10 módulos laterales (2 mód. comunicación)						10 módulos laterales (2 mód. alta velocidad)			7 módulos laterales (2 mód. comunicación)	
114 x 90 x 64			180 x 90 x64			150,7x90x64	185x90x64		30 x 90 x 64	
500	500	600	800	900	900	571	683	673	140	110
500	500		800	900					100	