

PLC Serie FBS-MA / Línea económica PLC Serie FBS-MC / Línea avanzada

AUTOMATIZACIÓN



Descripción

La familia FATEK de PLC's se destaca por ofrecer una inmensa variedad de modelos y módulos con la configuración específica para cada aplicación.

Ventajas FBS-MA

- Las unidades básicas de PLC Serie FBs están diseñados para realizar trabajos básicos de la industria. Son PLC compactos y económicos, para efectivizar el espacio, realizar proyectos con mejor rentabilidad y todo eso sin perder calidad.
- Cuentan con más de 300 instrucciones las cuales adoptan una estructura de función de multi-salida y multi-entrada amigable para el usuario y amplia funcionalidad.

Ventajas FBS-MC

- La serie avanzada de PLC Fatek brinda la más alta funcionalidad y confiabilidad de los PLC de su clase. Su tecnología SoC (System on Chip) permite integrar en un solo chip una CPU de alto rendimiento (5 puertos de comunicación de alta velocidad, contadores, temporizadores y salidas de pulso de alta velocidad para control de hasta 4 ejes de posicionamiento).
- Software de desarrollo intuitivo y fácil manejo.
- Completo rango de periféricos.
- Driver abierto de comunicación.



Serie FBS-MA - Línea económica

Modelos		FBS-10MA-R (FBS-10MAR-C)	FBS-10MAT-R (FBS-MAT-C)	FBS-14MA-R (FBS-14MAR-C)	FBS-14MAT-R (FBS-14MAT-C)	FBS-20MA-R (FBS-MAR-C)	FBS-20MAT-R (FBS-20MAT-C)	FBS-24MA-R (FBS-24MAR-C)	FBS-24MAT-R (FBS-24MAT-C)	
Entrada Digital	24VDC	Velocidad media baja (total 5KHz)	4 puntos							
		Velocidad baja	2 puntos	2 puntos	8 puntos	10 puntos				
Salida Digital	Relevador	AC/DC (2A)	4 puntos	-----	6 puntos	-----	8 puntos	-----	10 puntos	-----
	Transistor (5~30 VDC)	Velocidad media 10KHz	-----	4 puntos	-----	4 puntos	-----	4 puntos	-----	4 puntos
		Velocidad baja (0.5A)	-----	-----	-----	2 puntos	-----	4 puntos	-----	6 puntos
Puerto de Comunicac.	Integrado	1 puerto (Puerto 0, RS232) - Interfaz requerida FBS-U2C-MD-180								
	Expandible	2 puertos (Puerto 1 ~ 2 RS485 o RS232 o Ethernet)								
Calendario		Opcional								
Fuente de poder integrada		POW-14 (AC) / DPOW-10 (DC)				POW-24 (AC) / DPOW-16 (DC)				
Mecanismo de cableado		Bloque de terminales a tornillo de 7.62 mm								

Modelos		FBS-32MA-R (FBS-32MAR-C)	FBS-32MAT-R (FBS-32MAT-C)	FBS-40MA-R (FBS-40MAR-C)	FBS-40MAT-R (FBS-40MAT-C)	FBS-60MA-R (FBS-60MAR-C)	FBS-60MAT-R (FBS-60MAT-C)	
Entrada Digital	24VDC	Velocidad media baja (total 5KHz)	4 puntos					
		Velocidad baja	16 puntos	20 puntos	32 puntos			
Salida Digital	Relevador	AC/DC (2A)	12 puntos	-----	16 puntos	-----	24 puntos	-----
	Transistor (5~30 VDC)	Velocidad media 10KHz	-----	4 puntos	-----	4 puntos	-----	4 puntos
		Velocidad baja (0.5A)	-----	8 puntos	-----	12 puntos	-----	20 puntos
Puerto de Comunicac.	Integrado	1 puerto (Puerto 0, RS232) - Interfaz requerida FBS-U2C-MD-180						
	Expandible	2 puertos (Puerto 1 ~ 2 RS485 o RS232 o Ethernet)						
Calendario		Opcional						
Fuente de poder integrada		POW-24 (AC) / DPOW-16 (DC)						
Mecanismo de cableado		Bloque de terminales a tornillo de 7.62 mm						



Serie FBS-MC - Línea avanzada

Modelos		FBS-10MC (FBS-10MCR)	FBS-10MCT	FBS-14MC (FBS-14MCR)	FBS-14MCT	FBS-20MC (FBS-20MCR)	FBS-20MCT	FBS-24MC (FBS-24MCR)	FBS-24MCT	
Entrada Digital	24VDC	Velocidad alta (200KHz)	2*~ 4 puntos			2*~ 6 puntos		2*~ 8 puntos		
		Velocidad media (20KHz)	2*~ 0 puntos			4*~ 0 puntos		6*~ 0 puntos		
		Velocidad media baja (total 5KHz)	2 puntos		4 puntos		6 puntos			
Salida Digital	Relevador	AC/DC (2A)	4 puntos	-----	6 puntos	-----	8 puntos	-----	10 puntos	-----
	Transistor (5~30 VDC)	Velocidad alta 200 KHz (0.5A)	-----	4 puntos	-----	4*~ 6 puntos	-----	4*~ 8 puntos	-----	4*~ 8 puntos
		Velocidad media 20 KHz (0.5A)	-----	-----	-----	2*~ 0 puntos	-----	4*~ 0 puntos	-----	4*~ 0 puntos
		Velocidad baja (0.5A)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2 puntos
Puerto de Comunicac.	Integrado	1 puerto (Puerto 0, RS232) - Interfaz requerida FBS-U2C-MD-180								
	Expandible	4 puertos (Puerto 1 ~ 4 RS485 o RS232 o Ethernet o GSM)								
Calendario		Integrado								
Fuente de poder integrada		POW-14 (AC) / DPOW-10 (DC)					POW-24 (AC) / DPOW-16 (DC)			
Mecanismo de cableado		Bloque de terminales a tornillo de 7.62 mm								

Modelos		FBS-32MC (FBS-32MCR)	FBS-32MCT	FBS-40MC (FBS-40MCR)	FBS-40MCT	FBS-60MC (FBS-60MCR)	FBS-60MCT	
Entrada Digital	24VDC	Velocidad alta (200KHz)	2*~ 8 puntos					
		Velocidad media (20KHz)	6*~ 0 puntos					
		Velocidad media baja (5KHz)	8 puntos					
		Velocidad baja	4 puntos		8 puntos		20 puntos	
Salida Digital	Relevador	AC/DC (2A)	12 puntos	-----	16 puntos	-----	24 puntos	-----
	Transistor (5~30 VDC) Integrado	Velocidad alta 200 KHz (0.5A)	-----	4*~ 8 puntos	-----	4*~ 8 puntos	-----	4*~ 8 puntos
		Velocidad media 20 KHz (0.5A)	-----	4*~ 0 puntos	-----	4*~ 0 puntos	-----	4*~ 0 puntos
		Velocidad baja (0.5A)	-----	4 puntos	-----	8 puntos	-----	16 puntos
Puerto de Comunicac.	Integrado	1 puerto (Puerto 0, RS232) - Interfaz requerida FBS-U2C-MD-180						
	Expandible	4 puertos (Puerto 1 ~ 4 RS485 o RS232 o Ethernet o GSM)						
Calendario		Integrado						
Fuente de poder integrada		POW-24 (AC) / DPOW-16 (DC)						
Mecanismo de cableado		Bloque de terminales a tornillo desmontable 7.62 mm						