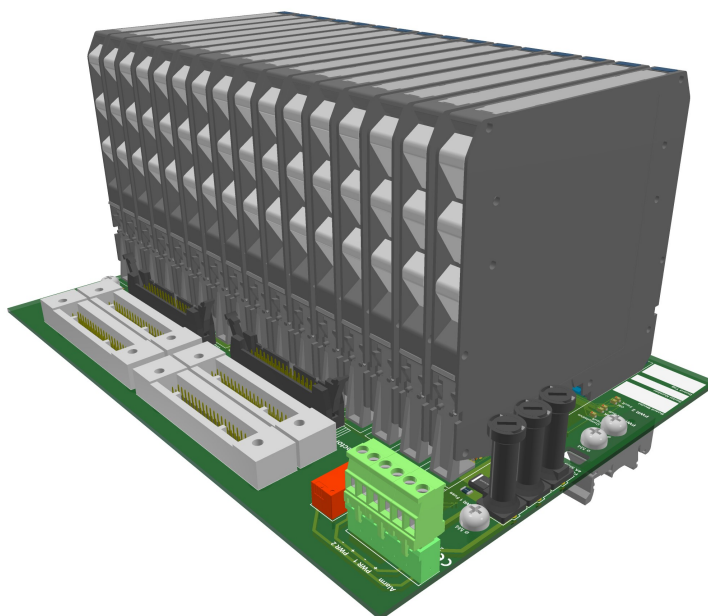


Terminales personalizados para series D5000/D6000

Sistemas YOKOGAWA

Estos terminales (TB) ofrecen una conexión directa entre la tarjeta I/O del sistema y los módulos de la serie D5000 / D6000, que se conectan mediante interfaz en el campo. El aparato asociado de la serie D5000 ofrece una protección intrínsecamente segura y un aislamiento de la señal entre áreas segura y peligrosa. La alimentación de potencia de 24 Vdc de TB se conecta a dos terminales enchufables, para reforzar la redundancia. Un contacto específico permite efectuar un seguimiento de alimentaciones de potencia fuera de intervalo y fallo de módulo acumulativo. Los módulos son alimentados mediante el bus de alimentación de los terminales. La versión TB incluye un kit de montaje universal para pared y raíl DIN.



Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1+(1)*	CABF038	
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI533	8	TB-D5008-YOK-002	8	D5020S	1+(1)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SA, D5039SA	1+(1)*	CABF039	
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	2+(2)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV531	8	TB-D5008-YOK-001	8	D5040S, D5048S, D5049S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5040S, D5048S, D5049S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5040D	2+(2)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D6001S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1+(1)*	CABF038	
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI533	8	TB-D5008-YOK-002	8	D6001S, D6020S	1+(1)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SA, D6039SA	1+(1)*	CABF039	
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	2+(2)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV531	8	TB-D5008-YOK-001	8	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S-100, D5098S, D6001S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S-100, D5098S, D6001S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5098D, D6001D	2+(2)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5216-YOK-001	16	D5290S, D5290S/SA, D5290S-078, D5291S, D5293S, D5294S, D5295S	1+(1)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI141 AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1+(1)*	CABF038	
AAI141 AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2+(2)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1+(1)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D5020S	1+(1)*	CABF038	
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D5020D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada analógica + Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI+8AO	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S + D5020S	1+(1)*	CABF038	
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI+8AO	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D + D5020D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV151	32	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SA, D5039SA	1+(1)*	CABF039	
ADV151	32	TB-D5016-YOK-003	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	1+(1)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SA, D5039SA	½+(½)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-003	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	½+(½)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV551	32	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5040S, D5048S, D5049S	1+(1)*	CABF039	
ADV551	32	TB-D5016-YOK-009	16	D5040D	1+(1)*	CABF039	
ADV561	64	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5040S, D5048S, D5049S	½+(½)*	CABF039	
ADV561	64	TB-D5016-YOK-009	16	D5040D	½+(½)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI141 AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D6002S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1+(1)*	CABF038	
AAI141 AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D6000D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2+(2)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D6002S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1+(1)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D6000D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D6002S, D6020S	1+(1)*	CABF038	
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D6000D, D6020D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada analógica + Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI+8AO	D6002S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S + D6002S, D6020S	1+(1)*	CABF038	
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI+8AO	D6000D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D + D6000D, D6020D	2+(2)*	CABF038	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV151	32	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5093S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SA, D6039SA	1+(1)*	CABF039	
ADV151	32	TB-D5016-YOK-003	16	D5093D, D6000D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	1+(1)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5093S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SA, D6039SA	½+(½)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-003	16	D5093D, D6000D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	½+(½)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O

Salida digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV551	32	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	1+(1)*	CABF039	
ADV551	32	TB-D5016-YOK-009	16	D5098D, D6001D	1+(1)*	CABF039	
ADV561	64	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	½+(½)*	CABF039	

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV561	64	TB-D5016-YOK-009	16	D5098D, D6001D	1/2+(1/2)*	CABF039	

(*) Con posibilidad de redundancia de tarjeta I/O



Certificación de la Gestión de Seguridad Funcional: Se ha certificado que GM International cumple con la norma IEC61508:2010 parte 1 cláusulas 5-6 para sistemas relacionados con la seguridad hasta SIL 3 incluido. Además, los entes más prestigiosos del mundo han otorgado certificados I.S. a los productos GM International.

Los datos especificados en este documento son puramente descriptivos de los productos y deben completarse con las especificaciones técnicas relevantes. Nuestros productos se someten a un desarrollo continuo; la información aquí incluida se refiere al momento de la publicación del documento. De la información que proporcionamos no puede deducirse ninguna afirmación de que el producto sea correcto o adecuado para una determinada aplicación. La información incluida no exime al usuario de la obligación de aplicar su criterio y realizar las comprobaciones pertinentes. Puede consultar los términos y condiciones en nuestra página web. Para más información consulte el manual de instrucciones.