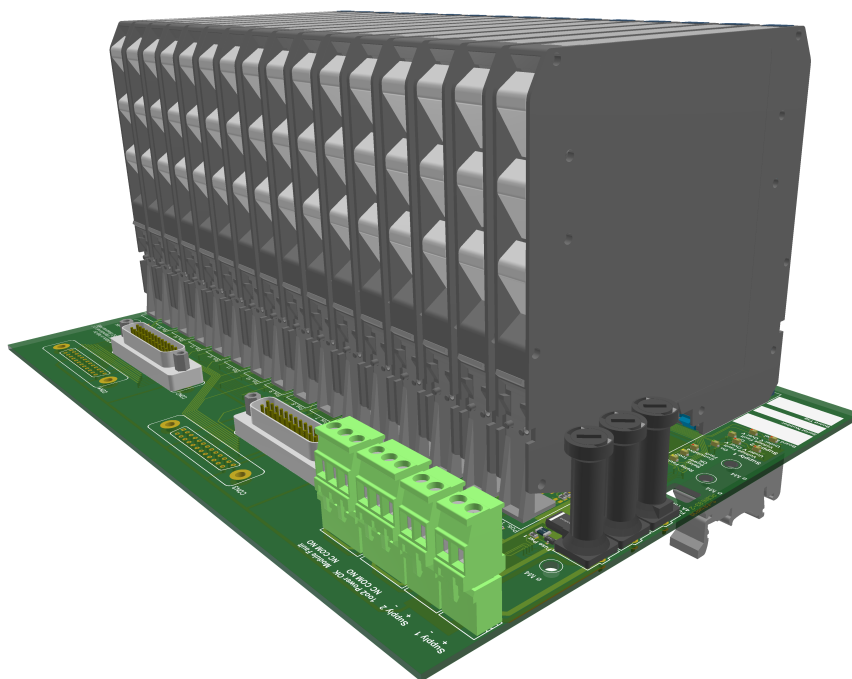


Placas de Terminação Personalizadas Série D5000/D6000

ABB S800 I/O

Estas Placas de Terminação, com (TBE) ou sem invólucro metálico (TB), fornecem conexão direta entre a Placa de E/S do sistema e os módulos da Série D5000 / D6000, que fazem interface com o campo. A proteção Intrinsecamente Segura e o isolamento de sinal entre a área segura e a área perigosa são fornecidos pelo Equipamento Associado da Série D5000. A Fonte de Alimentação de 24 Vcc da TB é conectada a dois blocos de terminais plug-in para reforçar a redundância. Fontes de alimentação fora da faixa e falha cumulativa do módulo podem ser monitoradas através de um contato específico. Os módulos são fornecidos via barramento de alimentação da Placa de Terminação. Os TB são fornecidos com um kit de montagem universal para parede e trilho DIN, enquanto os TBE podem ser montados em trilho DIN com cliques de plástico ou metal, dependendo do acessório escolhido.



Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1(+1)		
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2(+2)		
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)2-10 V
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)2-10 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)4-20 mA
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)4-20 mA
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)1-5 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)1-5 V

Saída analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020S	1		
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020D	2		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020S	1(+1)		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020D	2(+2)		

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880 como DI (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5038SA, D5039SA	1(+1)		
AI880 como DI (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	2(+2)		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5031S, D5032S, D5037S	1		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5031D, D5032D, D5037D	2		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5031S, D5032S, D5037S	1(+1)		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5031D, D5032D, D5037D	2(+2)		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5031S, D5032S, D5037S	1		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5031D, D5032D, D5037D	2		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5031S, D5032S, D5037S	½		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5031D, D5032D, D5037D	1		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	1(+1)		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	½		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	1(+1)		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	1		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha

Saída digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040S, D5048S, D5049S	1		
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	2		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040S, D5048S, D5049S	1(+1)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	2(+2)		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5040S, D5048S, D5049S	1		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5040D	2		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5040S, D5048S, D5049S	½		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	1		

Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1(+1)		
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2(+2)		
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1		(0)2-10 V
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2		(0)2-10 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1		(0)1-5 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2		(0)1-5 V

Saída analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6001S, D6002S, D6020S	1		
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6000D, D6001D, D6020D	2		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6001S, D6002S, D6020S	1(+1)		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6000D, D6001D, D6020D	2(+2)		

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880 como DI	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001S, D6002S, D6038SA, D6039SA	1(+1)		
AI880 como DI	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000D, D6001D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	2(+2)		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	2		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1(+1)		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	2(+2)		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	2		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	½		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	1(+1)		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	½		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	1(+1)		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	1		O segundo canal é utilizado como duplicação ou falha

Saída digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D5098S, D6001S, D6002S	1		
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D6000D, D6001D, D5098D	2		
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5208-ABB-001	8+8	D5290S, D5291S, D5293S, D5294S, D5295S	1		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D5098S, D6001S, D6002S	1(+1)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D6000D, D6001D, D5098D	2(+2)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5208-ABB-001	8+8	D5290S, D5291S, D5293S, D5294S, D5295S	1(+1)		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D6001S, D6002S	1		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D6000D, D6001D, D5098D	2		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D6001S, D6002S	½		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D6000D, D6001D, D5098D	1		