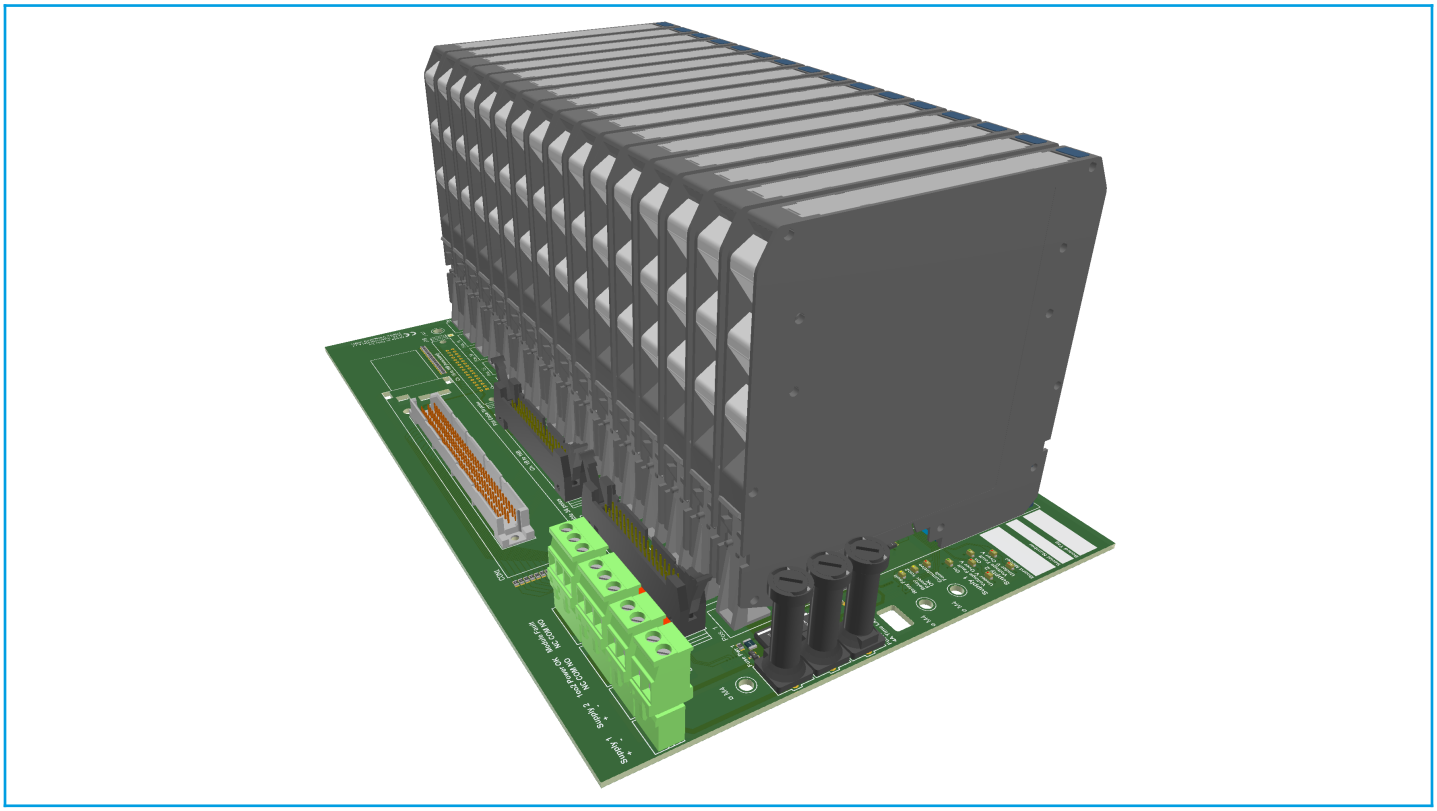
Кастомизированные терминальные платы серий D5000/D6000

Hima HiMax

Эти терминальные платы, с металлическим корпусом (TBE) или без корпуса (TB), обеспечивают прямое соединение между I/O картами системы и модулями серий D5000 / D6000, которые служат интефейсами для полевых устройств. Искробезопасную защиту и гальваническую развязку сигналов между безопасной и опасной зонами обеспечивают барьеры серии D5000. Питание 24 В пост. на терминальную плату подается через два съемных клеммных блока, для обеспечения резервирования питания. О выходе напряжения питания за допустимые пределы сигнализирует кумулятивная сигнализация с релейным контактом. Модули получают питание от шины питания терминальной платы. Платы TB поставляются с универсальным комплектом принадлежностей для монтажа на стене или на DIN рейке. Платы TBE могут монтироваться на DIN рейке с помощью пластиковых или металлических клипсов, по выбору.



Сертификация менеджмента функциональной безопасности:
GM International сертифицирована на соответствие нормам стандарта IEC61508:2010 часть 1, параграфы 5-6 для систем, связанных с обеспечением безопасности с уровнем до SIL3 включительно. Также продукция GM International имеет сертификаты искробезопасности от наиболее авторитетных мировых сертификационных агентств.

Сведения, представленные в настоящем документе, являются лишь описанием продукции и должны использоваться вместе с соответствующими техническими спецификациями. Наши продукты находятся в постоянном развитии, и информация, представленная здесь, относится ко времени выпуска документа. Никакие утверждения, касающиеся определенных условий или пригодности для определенного применения, не могут быть получены из нашей информации. Представленная информация не освобождает пользователя от обязанности собственного суждения и проверки. Условия и положения можно найти на нашем сайте. Более полную информацию смотрите в Руководстве по эксплуатации.

Hima HiMax

Искробезопасные применения

Аналоговый вход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-AI 32 01 (X-CB 008 03 одиночная X-CB 008 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-002	16+16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 005	
X-AI 32 01 (X-CB 008 03 одиночная X-CB 008 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-001	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 005	
X-AI 32 01 (X-CB 008 03 одиночная X-CB 008 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-008	16+16	D5014D, D5016DS, D5072D	1(+1) +1(DCS)	HIMA стандартный X-CA 005	Дублирование

Аналоговый выход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-AO 16 01 (X-CB 014 03 одиночная X-CB 014 04 резервированная)	16	TB-D5016-HIM-003	16	D5020S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 011	

Цифровой вход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-DI 32 01 (X-CB 015 03 одиночная X-CB 015 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-005	16+16	D5031S, D5032S, D5037S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 001 или X-CA 015	
X-DI 32 01 (X-CB 015 03 одиночная X-CB 015 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-004	16	D5031D, D5032D, D5037D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 001 или X-CA 015	
X-DI 32 01 (X-CB 015 03 одиночная X-CB 015 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-009	16+16	D5031D, D5032D	1(+1) +1(DCS)	HIMA стандартный X-CA 001 или X-CA 015	Duplication
X-DI 32 02 (X-CB 005 03 одиночная X-CB 005 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-013	16+16	D5034S, D5038SA, D5039SA	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 002	
X-DI 32 02 (X-CB 005 03 одиночная X-CB 005 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-012	16	D5034D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 002	

Сертификация менеджмента функциональной безопасности:
GM International сертифицирована на соответствие нормам стандарта IEC61508:2010 часть 1, параграфы 5-6 для систем, связанных с обеспечением безопасности с уровнем до SIL3 включительно. Также продукция GM International имеет сертификаты искробезопасности от наиболее авторитетных мировых сертификационных агентств.

Сведения, представленные в настоящем документе, являются лишь описанием продукции и должны использоваться вместе с соответствующими техническими спецификациями. Наши продукты находятся в постоянном развитии, и информация, представленная здесь, относится ко времени выпуска документа. Никакие утверждения, касающиеся определенных условий или пригодности для определенного применения, не могут быть получены из нашей информации. Представленная информация не освобождает пользователя от обязанности собственного суждения и проверки. Условия и положения можно найти на нашем сайте. Более полную информацию смотрите в Руководстве по эксплуатации.

Цифровой выход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-DO 32 01 (X-CB 009 03 одиночная X-CB 009 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-007	16+16	D5040S, D5048S, D5049S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 006	
X-DO 32 01 (X-CB 009 03 одиночная X-CB 009 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-006	16	D5040D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 006	
X-DO 24 01 (X-CB 009 03 одиночная X-CB 009 04 резервированная)	24	TB-D5016-HIM-011	16+16	D5040S, D5048S, D5049S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 010	
X-DO 24 01 (X-CB 009 03 одиночная X-CB 009 04 резевированная)	24	TB-D5016-HIM-010	16	D5040D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 010	

FSM SIL 3
Сертификация менеджмента функциональной безопасности:
GM International сертифицирована на соответствие нормам стандарта IEC61508:2010 часть 1, параграфы 5-6 для систем, связанных с обеспечением безопасности с уровнем до SIL3 включительно. Также продукция GM International имеет сертификаты искробезопасности от наиболее авторитетных мировых сертификационных агентств.

Сведения, представленные в настоящем документе, являются лишь описанием продукции и должны использоваться вместе с соответствующими техническими спецификациями. Наши продукты находятся в постоянном развитии, и информация, представленная здесь, относится ко времени выпуска документа. Никакие утверждения, касающиеся определенных условий или пригодности для определенного применения, не могут быть получены из нашей информации. Представленная информация не освобождает пользователя от обязанности собственного суждения и проверки. Условия и положения можно найти на нашем сайте. Более полную информацию смотрите в Руководстве по эксплуатации.

Hima HiMax

Неискробезопасные применения

Аналоговый вход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-AI 32 01 (X-CB 008 03 одиночная X-CB 008 04 (резервированная)	32	TB-D5016-HIM-002	16+16	D6001S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 005	
X-AI 32 01 (X-CB 008 03 одиночная X-CB 008 04 (резервированная)	32	TB-D5016-HIM-001	16	D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 005	
X-AI 32 01 (X-CB 008 03 одиночная X-CB 008 04 (резервированная)	32	TB-D5016-HIM-008	16+16	D6014D, D6016DS, D6072D	1(+1) +1(DCS)	HIMA стандартный X-CA 005	Дублирование

Аналоговый выход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-AO 16 01 (X-CB 014 03 одиночная X-CB 014 04 резервированная)	16	TB-D5016-HIM-003	16	D6001S, D6020S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 011	

Цифровой вход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-DI 32 01 (X-CB 015 03 одиночная X-CB 015 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-005	16+16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 001	
X-DI 32 01 (X-CB 015 03 одиночная X-CB 015 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-004	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 001	
X-DI 32 01 (X-CB 015 03 одиночная X-CB 015 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-009	16+16	D6031D, D6032D	1(+1) +1(DCS)	HIMA стандартная X-CA 001	Duplication
X-DI 32 02 (X-CB 005 03 одиночная X-CB 005 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-013	16+16	D6001S, D6034S, D6038SA, D6039SA	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 002	
X-DI 32 02 (X-CB 005 03 одиночная X-CB 005 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-012	16	D6001D, D6034D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 002	

Сертификация менеджмента функциональной безопасности:
GM International сертифицирована на соответствие нормам стандарта IEC61508:2010 часть 1, параграфы 5-6 для систем, связанных с обеспечением безопасности с уровнем до SIL3 включительно. Также продукция GM International имеет сертификаты искробезопасности от наиболее авторитетных мировых сертификационных агентств.

Сведения, представленные в настоящем документе, являются лишь описанием продукции и должны использоваться вместе с соответствующими техническими спецификациями. Наши продукты находятся в постоянном развитии, и информация, представленная здесь, относится ко времени выпуска документа. Никакие утверждения, касающиеся определенных условий или пригодности для определенного применения, не могут быть получены из нашей информации. Представленная информация не освобождает пользователя от обязанности собственного суждения и проверки. Условия и положения можно найти на нашем сайте. Более полную информацию смотрите в Руководстве по эксплуатации.

Цифровой выход

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
X-DO 32 01 (X-CB 009 03 одиночная X-CB 009 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-007	16+16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S, D6003S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 006	
X-DO 32 01 (X-CB 009 03 одиночная X-CB 009 04 резервированная)	32	TB-D5016-HIM-006	16	D5098D, D6001D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 006	
X-DO 24 01 (X-CB 009 03 одиночная X-CB 009 04 резервированная)	24	TB-D5016-HIM-011	16+16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S, D6003S	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 010	
X-DO 24 01 (X-CB 009 03 одиночная)	24	TB-D5016-HIM-010	16	D5098D, D6001D	1(+1)	HIMA стандартный X-CA 010	

FSM SIL 3

Сертификация менеджмента функциональной безопасности:
GM International сертифицирована на соответствие нормам стандарта IEC61508:2010 часть 1, параграфы 5-6 для систем, связанных с обеспечением безопасности с уровнем до SIL3 включительно. Также продукция GM International имеет сертификаты искробезопасности от наиболее авторитетных мировых сертификационных агентств.

Сведения, представленные в настоящем документе, являются лишь описанием продукции и должны использоваться вместе с соответствующими техническими спецификациями. Наши продукты находятся в постоянном развитии, и информация, представленная здесь, относится ко времени выпуска документа. Никакие утверждения, касающиеся определенных условий или пригодности для определенного применения, не могут быть получены из нашей информации. Представленная информация не освобождает пользователя от обязанности собственного суждения и проверки. Условия и положения можно найти на нашем сайте. Более полную информацию смотрите в Руководстве по эксплуатации.