

КОНВЕРТЕР USB В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС






ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДБОРУ ОБОРУДОВАНИЯ

ПЛОТНАЯ ФИКСАЦИЯ USB КАБЕЛЕЙ

Технология USB быстро стала недорогим и удобным способом передачи данных. Но, без надежного механизма фиксации кабеля, эта технология неприменима в промышленности. Производители предлагали свои решения, опирающиеся на проприетарные технологии. При этом, стоимость оборудования увеличивалась. Также требуется приобретение специальных кабелей, которые не всегда просто найти в продаже.

Теперь можно забыть о выпадания кабелей при вибрации. Advantech B+B SmartWorx разработали новый тип USB портов, совместимых с любыми USB устройствами. Порты оранжевого цвета на 50% надежнее фиксируют кабель в разъеме, чем обычные порты.

Таблица выбора конвертера

								
Product Series:	In Line Isolated	In Line	Miniature	TTL	USR600	DIN	Panel Mount	xSU2-x00
USB ПОРТ								
Фиксация USB кабелей	✓	✓			✓	✓	✓	
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ								
Количество портов	1	1	1	1	2, 4	1, 2	2, 4	4, 8
Интерфейс	RS-232 / RS-422/485	RS-422/485	RS-232 / RS-422/485	TTL (3.3V или 5V)	RS-232/422/485	RS-422/485	1 RS-232 / RS-422/485	RS-232 / RS-232/422/485
Разъем	DB9 / клеммный блок	Клеммный блок	DB9 / клеммный блок	DB9	DB9	Клеммный блок	DB9 / клеммный блок	DB9
Изоляция	2kV				2kV (Port-to-Port)	3kV (Port-to-Port)	2kV (Port-to-Port)	
Защита от перенапряжения				600WTVS				
ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Температура	0 .. 70°C	0 .. 70°C	0 .. 70°C	0 .. 70°C	-40 .. 80°C	0 .. 70°C	0 .. 70°C	0 .. 70°C
Питание	USB Bus	USB Bus	USB Bus	USB Bus	10-48VDC	USB Bus	USB Bus или 10-30VDC	USB Bus
DIN					✓	✓		
Panel					✓		✓	
In Line	✓	✓	✓	✓				
Desktop								✓
UL					UL C1D2		✓	
МОДЕЛИ								
	USO9ML2	USPTL4	232USB9M	TTL3USB9M	USR602	USOPTL4DR	USO9ML2-2P	QSU2-100
	USO9ML2-LS	USPTL4-LS	232USB9M-LS	TTL3USB9M-LS	USR604	USOPTL4DR-2	USO9ML2-4P	QSU2-400
	USO9ML4*		485USB9F-2W-LS	TTL5USB9M		USOPTL4DR-LS	USOPTL4-2P	ESU2-100
	USOPTL4*		485USB9F-4W	TTL5USB9M-LS			USOPTL4-4P	ESU2-400
	USOPTL4-LS*		485USB9F-4W-LS					
			485USBTB-2W					
			485USBTB-2W-LS					
			485USBTB-4W					
			485USBTB-4W-LS					