

L-IOB Адаптер

LIOB-A2, LIOB-A4, LIOB-A5



Datasheet #89028318



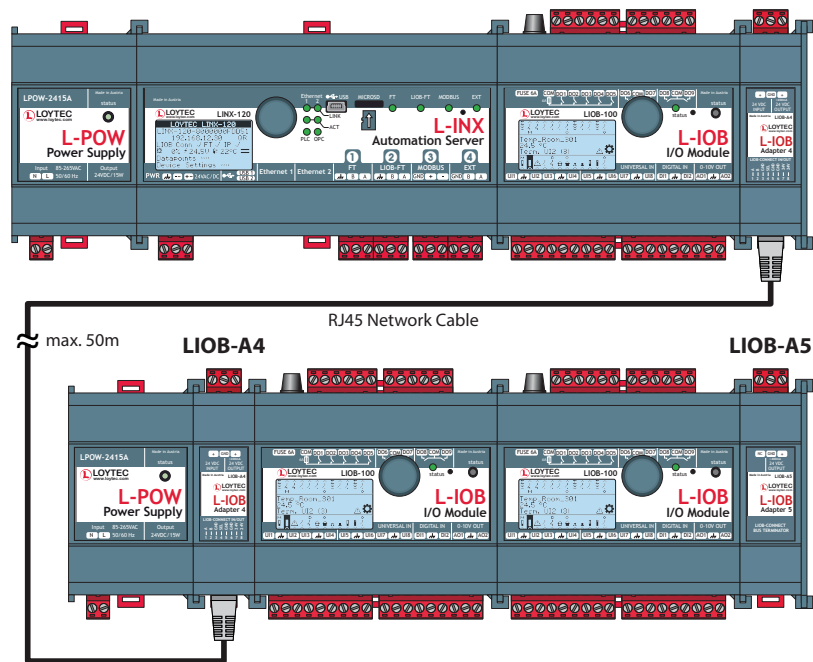
Адаптер LIOB-A2/A4 служит для расширения шины LIOB-Connect, а также для подключения внешнего источника питания.

Адаптер LIOB-A5 предназначен для терминирования шины LIOB-Connect.

24 Модуля LIOB-Connect I/O может быть подключено по шине LIOB-Connect. До 4-х Модулей LIOB-Connect I/O может быть соединено непосредственно через встроенный разъем LIOB-Connect. Если необходимо подключить более 4-х модулей, шлейф сети LIOB-Connect должен быть разделен на 2 (или более) сегментов при помощи Адаптера LIOB-A2 и 4-х проводного кабеля (SEL, GND, A, B) или Адаптера LIOB-A4 и стандартного сетевого кабеля с разъемом RJ45. На каждый сегмент должно подаваться питание от внешнего источника питания, например, LPOW-2415A. Таким образом, при использовании полной конфигурации с 24 Модулями LIOB-Connect, требуется 5 дополнительных внешних источников питания и 10 Адаптеров LIOB-A2/A4.

Если длина шины превышает 1м, то на конце последнего сегмента для терминирования должен быть установлен Адаптер LIOB-A2 или LIOB-A5. При использовании адаптера LIOB-A2 в качестве терминатора, клемма TERM должна быть соединена с клеммой B.

Адаптеры L-IOB имеют разъем для питания внешних устройств мощностью до 100 mA (LIOB-A2) или 400 mA (LIOB-A4/A5).



Спецификация

Тип	LIOB-A2	LIOB-A4	LIOB-A5
Размеры (мм)	55 x 100 x 60 (Д x Ш x В), DIM029	27 x 88,5 x 59 (Д x Ш x В), DIM030, DIM031	
Монтаж	DIN-рейка DIN 43880, EN 50022		
Входное напряжение	24 VDC \pm 10 %, либо Источник Питания L-POW через разъем LIOB-Connect или через винтовые клеммы		-
Выходное напряжение	24 VDC, < 100 mA с подключаемыми винтовыми клеммами	24 VDC, < 400 mA с подключаемыми винтовыми клеммами	
Условия эксплуатации	от 0 °C до 50 °C, 10 – 90 % отн. влажности при 50 °C, без конденсата, степень защиты: IP40, IP20 (клеммы)		
Используется с	модулями LIOB-Connect (LIOB-10x)		
Артикул	Описание		
LIOB-A2	L-IOB Адаптер 2, для разделения шины L-IOB-Connect с использованием 4-проводного кабеля		
LIOB-A4	L-IOB Адаптер 4, для разделения шины L-IOB-Connect с использованием сетевого кабеля RJ45		
LIOB-A5	L-IOB Адаптер 5, для терминирования шины LIOB-Connect		