

Высоковольтный коммутатор **BVK AXIe**

ФТКС.468260.049

- Предназначен для использования в тестерах проводного монтажа серии ТЕСТ-9110
- 300 каналов
- 2120 VDC/1500 VAC

BVK AXIe предназначен для работы в составе измерительных систем. Модуль выполняет функцию высоковольтного коммутатора аналоговых сигналов и осуществляет подключение любой из 300 независимых выходных линий к входным линиям, образующим воздействующий либо измерительный канал.

BVK AXIe предназначен для работы в измерительных системах, создаваемых на основе магистрали AXIe-0.

BVK AXIe обеспечивает возможность функциональной проверки основных узлов в режиме «Самоконтроль»

Полностью соответствует требованиям стандарта AXIe-0 к модулям магистрали AXIe-0.



Технические характеристики:

Количество каналов 300	Максимальное коммутируемое напряжение (значение напряжения постоянного/переменного тока): 1000 В
Максимальный коммутируемый ток 0,5 А;	Максимальная коммутируемая мощность 10 Вт
Максимальный протекающий ток при нахождении реле канала в замкнутом состоянии 1 А	Время замыкания/размыкания коммутационного элемента (реле) не более 1 мс.
Сопротивление изоляции между двумя входными линиями, между двумя выходными линиями, между любой входной и любой выходной линией при разомкнутых контактах реле между ними не менее 1 ГОм	Максимальное напряжение, которое может быть приложено между двумя входными линиями, между двумя выходными линиями, между любой входной и любой выходной линией при разомкнутых контактах реле между ними, не более 2120 В значения напряжения постоянного тока или амплитудного значения переменного тока (эффективное значение напряжения синусоидального сигнала 1500 В).

Основные технические характеристики интерфейсной части:

Интерфейсная часть модуля магистрали AXIe-0 обеспечивает следующие характеристики «Base interface» (LAN):

- тип интерфейса - 10Base-TX/100Base-TX;
- скорость работы интерфейса - 10/100 Мб/с;
- режим «ETHERNET» - full-duplex;
- режим функционирования «Auto-Negotiation» (с автоматическим согласованием механизма обмена информацией между двумя сетевыми терминалами);
- наличие встроенного WEB интерфейса для управления настройками модуля при функционировании в локальной сети.