



Серия 2700

Система измерения/коммутации серии 2700 объединяет точный измеритель, коммутатор и систему управления в одном интегрированном корпусе, который можно установить в стойку или использовать на рабочем столе. Серия 2700 предлагает двух- и пятислотовые модели, а также модель с интерфейсом Ethernet для быстрой связи на больших расстояниях.



Основные достоинства

- Цифровая измерительная система с разрешением 6½ разрядов
- Пгнезда цифрового мультиметра на передней панели
- Изоляция между каналами и между любым каналом и землей 300 В обеспечивает высокое качество сигнала
- Соединение через многоконтактный разъем или винтовые зажимы
- Возможность конфигурирования каждого канала платы
- Энергонезависимая буферная память
- Выбор из 12 подключаемых модулей коммутации/управления



Установите до пяти модулей коммутации/управления в базовый блок 2750 или до двух модулей в базовый блок 2700 и 2701.



Винтовые зажимы позволяют подключать провода просто и безошибочно. Для некоторых моделей имеются съемные разъемы.

Модель	Размер базового блока	Интерфейсы	Разрешение, погрешность	Расширенные измерительные функции
2700	Высота 2U, ширина ½ стойки	GPIB, RS232	6½ разрядов, 0,003%	Температура, сопротивление по 4-проводной схеме
2701	Высота 2U, ширина ½ стойки	Ethernet, RS232	6½ разрядов, 0,003%	Температура, сопротивление по 4-проводной схеме
2750	Высота 2U, полная ширина	GPIB, RS232	6½ разрядов, 0,003%	Температура, сопротивление по 4-проводной схеме, малые сопротивления

Устанавливаемые платы

7700	Два 1 x 10 каналов, электромеханические реле
7701	Два 1 x 16 каналов, электромеханические реле
7702	Два 1 x 20 каналов, электромеханические реле
7703	Два 1 x 16 каналов, герконовые реле
7705	40 независимых каналов, электромеханические реле

Рекомендуемые принадлежности

7007-1	Экранированный кабель IEEE-488, 1 м (2700, 2750)
7007-2	Экранированный кабель IEEE-488, 2 м (2700, 2750)
7788	Комплект 50-контактных разъемов D-Shell (для моделей 7703 и 7705)
7789	Комплект 50/25-контактных разъемов D-Shell
7790	Комплект 50-контактных вилок/розеток, 25-контактных вилок IDC D-Shell

Устанавливаемые платы

7706	16 цифровых входов/выходов, 2 аналоговых выхода, мультиплексор 1 x 20
7707	32 цифровых входа/выхода, мультиплексор 1 x 10
7708	Два 1 x 20 каналов, электромеханические реле
7709	6 x 8 каналов, электромеханические реле
7710	Два 1 x 10 каналов, полупроводниковые реле
7711	Два 1 x 4 канала, ВЧ реле, 2 ГГц
7712	Два 1 x 4, канала, ВЧ реле, 3,5 ГГц

Комплект поставки

- Компакт диск с руководством пользователя, драйверами и т.п.
- Кабель Ethernet с перекрестной разводкой (только для модели 2701)
- Сертификат калибровки
- Краткое руководство
- ПО ExceLINX
- Кабель питания
- Гарантия на 1 год

Узнайте больше из книги: «Справочник по коммутаторам. Руководство по коммутации сигналов в автоматизированных системах тестирования».

