



Лучшее в отрасли экономичное решение для цифро-аналоговой и аналоговой диагностики

Системы ASL предназначены для диагностики полупроводниковых схем, работающих с цифровыми и/или аналоговыми сигналами особенно в схемах управления электропитанием. Платформа ASL полностью поддерживает распределенную диагностику. Ключевые возможности системы ASL обеспечиваются передовыми архитектурными принципами и решениями.

ASLx — новое поколение экономичных аналоговых диагностических систем

Система ASLx разработана специально для рынка полупроводниковых чипов для управления питанием и диагностики систем, содержащих операционные усилители и прочие линейные элементы. Инфраструктура систем ASLx расширяет возможности платформы ASL, предоставляя мощные, гибкие и экономичные опции с сохранением общих принципов платформы ASL.

Преимущества систем ASLx:

- Низкая стоимость владения
- Конфигурируемые слоты расширения с поддержкой разнообразных инструментов для диагностики смешанных и аналоговых сигналов
- Поддержка распределенной диагностики
- Полная совместимость с ASL1000
- Визуальное программное обеспечение, которое сокращает время разработки
- Широкий набор инструментов, покрывающих все всевозможные техники аналоговой диагностики
- Увеличенная мощность системы и улучшенная возможность конфигурирования
- Поддержка IMA позволяет достичь лучшей в отрасли эффективности эксплуатации, позволяет использовать наиболее гибкие стратегии диагностики
- Быстрорастущая установочная база в странах Азии

Запросить брошюру ASLx →

ASL1000



Возможности ASL1000:

- Двадцать один разъем для диагностических модулей смешанного и/или аналогового сигнала
- Низкая стоимость владения
- Лучшее быстродействие на рынке в своем сегменте
- Малое время разработки тестовых и отладочных программ
- Возможность использования одинаковой системы и в исследовательских лабораториях, и в производственной среде
- Широкий спектр диагностических модулей для работы с постоянным током, включающий источники/измерители тока, источники/измерители напряжения с рабочими токами от нА до десятков ампер и напряжениями от мкВ до 1 кВ
- Воздушное охлаждение, компактные размеры, подключение к стандартной розетке 220 В
- Поддержка распределенной диагностики
- Многофункциональный манипулятор позволяющий производить измерения на полупроводниковой пластине в условиях, максимально близких к финишной диагностике
- Огромная популярность и множество установленных систем азиатско-тихоокеанском регионе.

Запросить брошюру ASL1000 →

Диагностические модули платформ типа ASL

Инструменты ASL1000:

- ACS – блок источников переменного тока
- DCC – плата преобразования данных
- DDD8 – блок цифровых выходов
- DOAL – блок операционных усилителей с обратной связью
- DVI – двухканальный источник напряжения/тока
- OVI – восьмиканальный источник напряжения/тока
- XVI – высокоточный источник напряжения/тока
- MUX – мультиплексор на основе реле
- HVS* - источник высокого напряжения
- HVS* - источник среднего напряжения
- OFS* - изолированный источник напряжения
- PVI – изолированный силовой источник напряжения/тока
- LZB - Link Zener programming
- LZB – импульсный источник тока/напряжения большой мощности
- LCB – измеритель малых токов

* только ASL1000

Запросить дополнительную информацию об инструментах ASL →

Запросить брошюру ASLx →