

Состав моста Super I/O

Обязательные компоненты моста Super I/O:

- Два приемопередатчика (UART), реализующие работу асинхронного последовательного порта COM (интерфейс RS-232s)
- Контроллер IEEE-1284, реализующий работу порта LPT
- Контроллер FDC, реализующий подключение флоппи-дисководов
- Контроллер порта джойстика (Game Port)
- Контроллер MIDI MPU-401
- Контроллер порта IrDA (обычно использует один из UART)
- КВС – поддержка системной клавиатуры, а также мыши. Иногда реализован в основном чипсете, и тогда в Super I/O отключается
- Environmental, или HW Monitoring – мониторинг параметров системы. Оцифровка сигналов от источника питания, тахометров вентиляторов, термодиодов и терморезисторов и предоставление данной информации программисту. Впрочем, данная функция зачастую реализуется подключением Super I/O или другого контроллера к шине SMBus (частный случай I2O bus).