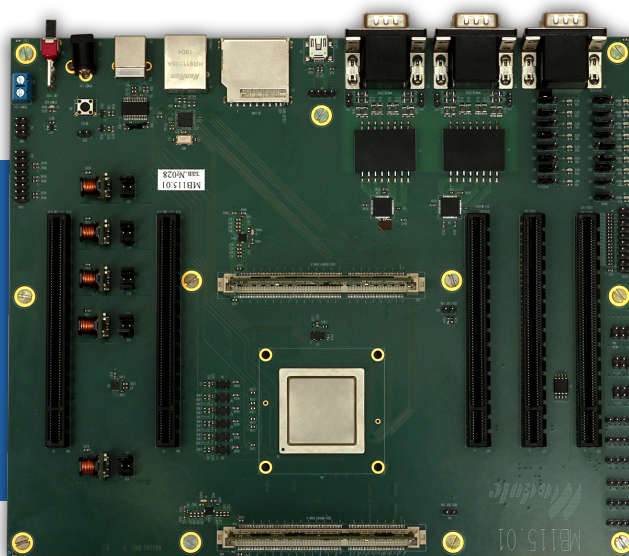


Базовый модуль MB115.01

для контроля и отладки
микросхемы 1888TX018



Мезонинный модуль MB11502

для контроля и отладки внешнего интерфейса
памяти микросхемы 1888TX018

микросхемы статической памяти SRAM
микросхемы памяти типа NOR и NAND

Мезонинный модуль MB11504

для контроля и отладки аудио/видео контроллера
микросхемы 1888TX018

две микросхемы HDMI transceiver PHY;
одна микросхема звукового DAC на 3 пары
стереоканалов

Мезонинный модуль MB11503

для контроля и отладки интерфейсов Ethernet и
NAND микросхемы 1888TX018

две микросхемы ETHERNET PHY 10/100 Мбит/сек
две микросхемы ETHERNET PHY 1000 Мбит/сек
интерфейса
две микросхемы памяти типа NAND

Мезонинный модуль MB11505

для контроля и отладки видео контроллера
микросхемы 1888TX018

две микросхемы HDMI receiver PHY

Комплект модулей разработан для
функционального контроля и
отладки микросхемы 1888TX018.



- ✦ два разъема внешней динамической памяти SODIMM DDR3 1600;
- ✦ три разъема в форм-факторе PCIe-164 для мезонинных модулей MB11502, MB11503, MB11504, MB11505;
- ✦ два разъема PCI Express v2.0 X 4 в форм-факторе PCIe-164;
- ✦ два разъема SpaceWire в форм-факторе DB - 9M;
- ✦ четыре разъема ГОСТ Р 52070-2003 (МКИО) в форм-факторе DB - 9M;
- ✦ один разъем miniUSB 2.0;
- ✦ один разъем SD Card;
- ✦ один разъем Ethernet 10/100 Мбит/сек;
- ✦ один разъем USB to uart0 преобразователя (терминал);
 - ✦ POWER-PC JTAG;
 - ✦ штыревые разъемы 3 x UART ; 3 x I2C ; 2 x SPI ; 2 x GPIO [7..0];
- ✦ разъем питания 12V / 3A.

sales@module.ru
тел.: +7 495 531-3080
факс: +7 499 152-4661

www.module.ru
Москва, 4-ая улица 8 Марта, д.3
Россия, 125190, г. Москва, а/я 166