Аппаратные платформы IQMA. Спецификации.

Оглавление

[1. IQMA-P100, 100Mbps. 2](#_Toc452386770)

[2. IQMA-R100, 100Mbps, 1U. 3](#_Toc452386771)

[3. IQMA-P1000, 1Gbps. 4](#_Toc452386772)

[4. IQMA-R1000, 1Gbps, 1U. 5](#_Toc452386773)

[5. IQMA-R10Gbps, 10G, 1U. 6](#_Toc452386774)

Редакция 2016-05-30

# IQMA-P100, 100Mbps.

IQMA-P100, до 100Mbps.

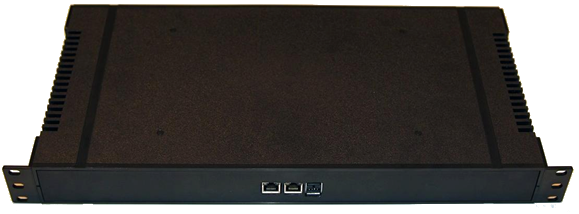
|  |  |
| --- | --- |
| CPU | 1-1,6ГГц, ARM Compliant |
| RAM | 1024Mb 16 бит DDR2@800МГц |
| Flash либо SSD | От 4GB NAND Flash либо SSD |
| Интерфейсы |  |
| Ethernet | 2xGigabit Ethernet |
| USB | 2xUSB 2.0 (1-обязателен с возможностью управления, 1-опционально) |
| Wi-Fi/BT | Wi-Fi 802.11 b/g/n + BT 2.1 EDR (опционально) |
| Программное обеспечение | OS Linux (Debian) |
| Питание | входное напряжение: 100-240B,50/60 Гц,  Потребляемая мощность: 15 Вт, 5В@3,0А max |
| Габариты | 118x73x46 мм |
| Вес | 250г |



# IQMA-R100, 100Mbps, 1U.

IQMA-R100, до 100Mbps, рэковое исполнение, 1U.

|  |  |
| --- | --- |
| CPU | 1-1,6ГГц, ARM Compliant |
| RAM | 1024Mb 16 бит DDR2@800МГц |
| HDD либо SSD | От 4 GB |
| Интерфейсы |  |
| Ethernet | 2xGigabit Ethernet |
| USB | 2xUSB 2.0 (1-обязателен с возможностью управления, 1-опционально) |
| Wi-Fi/BT | Wi-Fi 802.11 b/g/n + BT 2.1 EDR (опционально) |
| Программное обеспечение | OS Linux (Debian) |
| Питание | входное напряжение: 100-240B,50/60 Гц,  Потребляемая мощность: 15 Вт, 5В@3,0А max |
| Габариты | 431x203x43 мм |
| Вес | 600г |

****

# IQMA-P1000, 1Gbps.

IQMA-P1000, до 1Gbps.

|  |  |
| --- | --- |
| CPU | Intel(R) Atom(TM) CPU E3845 @ 1.91GHz |
| RAM | 4 GB DDR3‑1600 |
| HDD | От 300 GB |
| Интерфейсы |  |
| Ethernet | 2x1 Gigabit Ethernet |
| USB | 2xUSB 2.0 |
| Video | VGA |
| Программное обеспечение | OS Linux |
| Питание | входное напряжение: 100-240B,50/60 Гц |
| Габариты | 150x81x41 мм |
| Вес | 700 г |

****

# IQMA-R1000, 1Gbps, 1U.

IQMA-R1000, до 1Gbps – рэковое исполнение, 1U.

|  |  |
| --- | --- |
| CPU | Intel® Atom™ Processor E3845  (2M Cache, 1.91 GHz) |
| RAM | От 2 GB DDR3L 1333 |
| SSD либо HDD | От 4 GB |
| Интерфейсы |  |
| Ethernet | 2x1 Gigabit Ethernet медные (опционально - оптические) |
| USB | 2xUSB 2.0 |
| Video | VGA |
| Wi-Fi/BT | Wi-Fi 802.11 b/g/n + BT 2.1 EDR (опционально) |
| Программное обеспечение | OS Linux |
| Питание | входное напряжение: 100-240B,50/60 Гц  Потребляемая мощность не более 250 Вт |
| Габариты | 430x250x45 мм |
| Вес | 3700 г |

****

# IQMA-R10Gbps, 10G, 1U.

IQMA-R10G, до 10Gbps – рэковое исполнение, 1U.

|  |  |
| --- | --- |
| CPU | Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz |
| RAM | 8 GB DDR3‑1600 |
| HDD либо SSD | От 4 GB |
| Интерфейсы |  |
| Ethernet | 2x10 Gigabit Ethernet (медные или оптические), 2х1GE медные |
| USB | 2xUSB 2.0 |
| Video | VGA |
| Программное обеспечение | OS Linux |
| Питание | входное напряжение: 100-240B,50/60 Гц,  Потребляемая мощность не более 250 Вт |
| Габариты | 430x320x45 мм |
| Вес | 6100 г |

****