

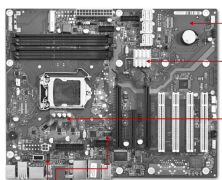
Внимание, плата снята с производства!
В продаже остатки склада!
Дозаказ невозможен!

ATX, Сокет 1150, Чипсет Q87
Поддержка процессоров i7, i5, i3, Pentium,
Celeron Haswell series
HD Graphics (integrated in processor)
2xLAN, 4*PCI, PCI Express Gen2/Gen3
SATA3/RAID/mSATA
USB 2.0/3.0 USB + USB stick

FUJITSU

System Monitoring

4.7 Components for continuous 24/7 operation @ -60°C



Operating Conditions:
Circulating air (mainboard) max. 60°C
Usage 24h / 7 days

All onboard electrolyte capacitors: Polymer type only (= solid electrolyte)

All voltage regulators = switching regulators (high efficiency & stable operation within full temperature range). No linear regulators (low efficiency)

Quartz with enhanced operating temperature range

6-layer PCB for improved signal quality within full operating temperature range

Extra HeatSink on PCI (GR1)

Quartz with enhanced operating temperature range

High Efficiency Processor Core Voltage Regulator for reduced thermal dissipation loss

Non-linear capacitance
FC = F_{avg} + ΔF_{TR}
= F_{TR} + ΔF_{TR}

Capacitor Endurance Time
Solid Electrolyte: $\Delta t = \Delta t_0 \cdot 10^{\frac{(T - T_0)}{10}}$
Fluid Electrolyte: $\Delta t = \Delta t_0 \cdot 2^{\frac{(T - T_0)}{10}}$

Lx = effective endurance time
Lx = endurance time @ 105°C (e.g. 2,000h)
Lx @ 105°C
Tx = capacitor surface temperature (e.g. 80°C)

COM Driver with enhanced operating temperature range

Цена по запросу

Возможны неумышленные неточности в описаниях и изображениях товаров. Пожалуйста, перед заказом сверяйте характеристики товара по официальной спецификации производителя. Вся представленная на сайте информация, касающаяся технических характеристик, наличия и стоимости, носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.

Порты и слоты ввода-вывода

Форм-фактор	ATX	Чипсет	Intel Q87
Сокет	Socket 1150	Тип оперативной памяти	DDR3
Максимальный объем	32	Порты mSata	1 x mSata
Встроенный рейд	Есть 0/1/5/10	Сетевой адаптер	2 x LAN
COM-порты [кратко, общее количество]	2xCOM	Разъем USB2.0 [кратко, количество]	9xUSB2.0
Разъем USB3.0 [кратко, количество]	4xUSB3.0	LPT-порты	1 x LPT (Внутр.)
Разъем аудио	3 x audio	Разъем PS/2	2
WatchDog таймер	Есть	Диапазон рабочих температур	0-60°C
Гарантия	1 год	Режим работы	24/7 (круглосуточно)
Вид поставки	ОЕМ (без фирменной упаковки/коробки)		

Возможны неумышленные неточности в описаниях и изображениях товаров. Пожалуйста, перед заказом сверяйте характеристики товара по официальной спецификации производителя. Вся представленная на сайте информация, касающаяся технических характеристик, наличия и стоимости, носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.