

:
:
1. ,
,

2.
,

3.
,

:
1. , (
);

2. :

3. ;

4. ,

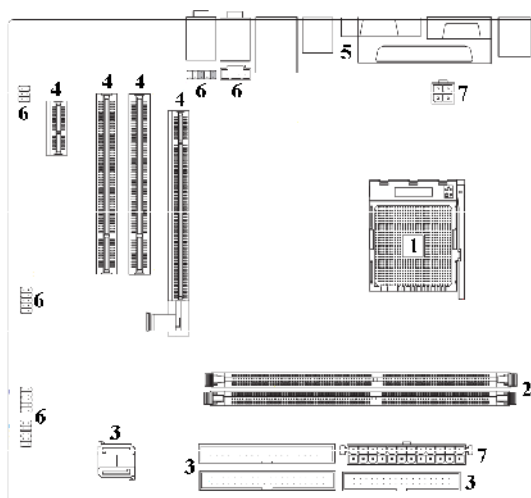
:

5. , :

6. .

:
 , , , ,
 , (, ,
 ,), (,
 ,), (,
 ,), .
 .
 .
 .
 ()
) .
 ()
 .
 (), , ,
 (BGA FC-BGA).
 ,
 , (), ,
 , , (SOP,
 SSOP, TSOP, TSSOP, DFN)
 (PLCC, QFP, TQFP, QFN).
 , ,
 (. 1.1 ,
 GA-K8N51GMF-RH):

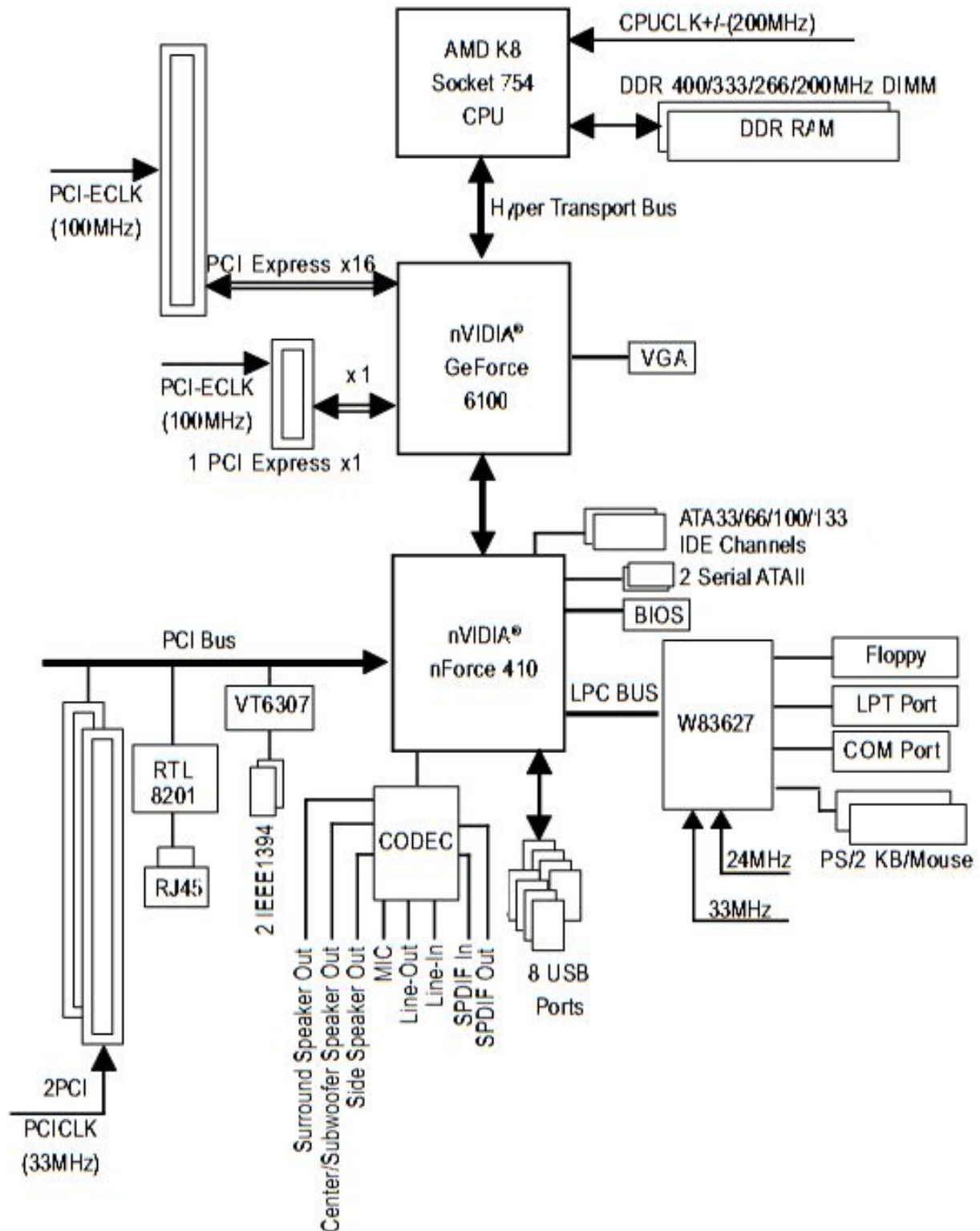
1. ，
(PGA LGA) (— 500)；
2. ，
(168-288)；
— 40
7
3. ，
；
4. ，
(164)；
5. ，
— ，
6. ，
(20)
7. ，



. 1.1 ， GA-K8N51GMF-RH

. 1.2

GA-K8N51GMF-RH.



. 1.2

GA-K8N51GMF-RH

AMD K8,

, .

(GeForce6100 nForce410)

(PCI-E PCI), ,

, *USB. nForce410*

- *W83627,*

-

, -

(BIOS)

.

RTL8201

IEEE1394, *PCI.*

1. .
 2. ?
 3. ?
 4. , .
 5. , , .
 6. .
- .