

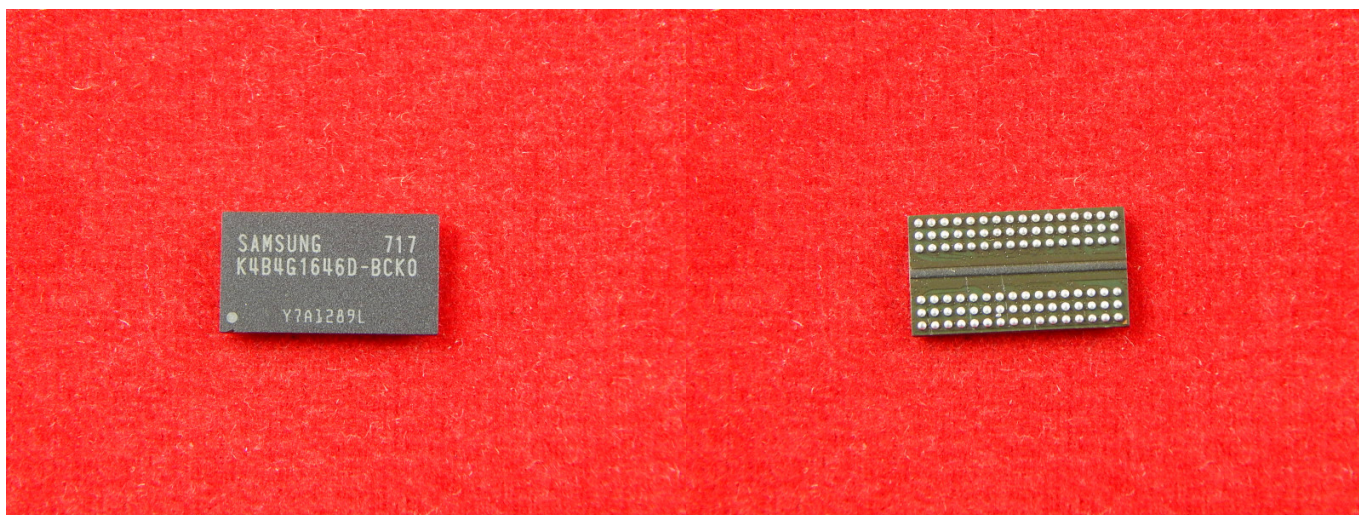
г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Астана**, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15013 **Цена в прайсе: 4862 тг.**

K4B4G1646D-BCK0 D-die DDR3 SDRAM



Это sdram с тактовой частотой 1600 МГц типа DDR3, работающая на 1,35 В постоянного тока.

Идеально подходит для любой вычислительной среды. Разработанный в 2005 году, первый в отрасли DDR3 от Samsung является наиболее часто используемым системным решением, от ПК и бытовой техники до автомобильных и медицинских устройств.

Характеристики:

- Объем: 4 Гб;
- Скорость передачи данных: 1600 Мбит/с;
- Рабочие тайминги (CL): 5~14;
- Рабочая температура: от 0°C до +85°C;
- Напряжение: 1,35 В.

Схема пин:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

A	V _{DDQ}	DQU5	DQU7
B	V _{SSQ}	V _{DD}	V _{SS}
C	V _{DDQ}	DQU3	DQU1
D	V _{SSQ}	V _{DDQ}	DMU
E	V _{SS}	V _{SSQ}	DQL0
F	V _{DDQ}	DQL2	DQSL
G	V _{SSQ}	DQL6	$\overline{\text{DQSL}}$
H	V _{REFDQ}	V _{DDQ}	DQL4
J	NC	V _{SS}	$\overline{\text{RAS}}$
K	ODT	V _{DD}	$\overline{\text{CAS}}$
L	NC	$\overline{\text{CS}}$	$\overline{\text{WE}}$
M	V _{SS}	BA0	BA2
N	V _{DD}	A3	A0
P	V _{SS}	A5	A2
R	V _{DD}	A7	A9
T	V _{SS}	$\overline{\text{RESET}}$	A13

A	DQU4	V _{DDQ}	V _{SS}
B	$\overline{\text{DQSU}}$	DQU6	V _{SSQ}
C	DQSU	DQU2	V _{DDQ}
D	DQU0	V _{SSQ}	V _{DD}
E	DML	V _{SSQ}	V _{DDQ}
F	DQL1	DQL3	V _{SSQ}
G	V _{DD}	V _{SS}	V _{SSQ}
H	DQL7	DQL5	V _{DDQ}
J	CK	V _{SS}	NC
K	$\overline{\text{CK}}$	V _{DD}	CKE
L	A10/AP	ZQ	NC
M	NC	V _{REFCA}	V _{SS}
N	$\overline{\text{A12/BC}}$	BA1	V _{DD}
P	A1	A4	V _{SS}
R	A11	A6	V _{DD}
T	A14	A8	V _{SS}

Ball Locations (x16)

- Populated ball
- + Ball not populated

Top view
(See the balls through the package)

