

**Pseudo SRAM**

<b>Part No.</b>	<b>W966D6HBG</b>	
<b>Datasheet</b>		
<b>Description</b>	This is a 64M bit CellularRAM™ compliant products, organized as 4M word by 16 bite; high-speed, CMOS pseudo-static random access memories developed for low-power, portable applications.	
<b>Features</b>	Supports asynchronous and burst operations VCC, VCCQ Voltages:1.7V–1.95V VCC, 1.7V–1.95V VCCQ Random access time: 70ns Burst mode READ and WRITE access: 4, 8, 16, or 32 words, or continuous burst Burst wrap or sequential Max clock rate: 133 MHz (tCLK = 7.5ns) tACLK: 5.5ns at 133 MHz, 7ns at 104 MHz Low-power features: TCR, PAR, DPD Page mode READ access:Sixteen-word page size Interpage READ access: 70ns, Intrapage READ access: 20ns	
<b>Diagram</b>	N/A	
<b>Package</b>	54VFBGA(6X8X1.0mm), RoHS compliant	
<b>Other Files</b>	<b>IBIS Model</b>	N/A
	<b>Spice Model</b>	N/A
	<b>Verilog Model</b>	N/A
<b>Development Tools</b>	N/A	
<b>Others</b>	N/A	

Contact us: [PSRAM@winbond.com](mailto:PSRAM@winbond.com)



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331