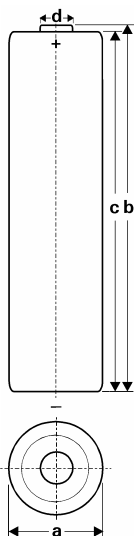


Preliminary Data Sheet

Type Number:	55118	
System:	Nickel Metal Hydride/ KOH Electrolyte	
Nominal Voltage [V]:	1.2	
Nominal Capacity C [mAh]:	1900	
Typical Capacity C [mAh]: at 430 mA / 1.00 V	2150	
Weight, approx. [g]	35.0	
Dimensions [mm]:	min.	max.
Diameter [a]:	16.0	17.0
Height [b]:	41.0	43.0
Shoulder Height [c]	40.8	43.3
Cap diameter [d]	7.5	8.5
Temperature Ranges [°C]	min.	max.
Storage: less than 30 days	-20	50
less than 90 days	-20	40
less than 1 year	-20	30
Discharge:	-20	60
Charge:	0	45
Charging Method:		
Normal Charging:	195 mA for 14 – 16 h	
Accelerated Charging (20°C):	585 mA for 4.75 h	
Time controlled, voltage control recommended		
Fast Charging: (20°C)	1950 mA *	
Trickle Charging:	pulsed recommended	
Charge Retention [%] at 20°C:	min. 60%	
Capacity available after 1 month Storage at 20°C (cell was fast charged)		
Impedance [mOhm]:	max. 60	
at charged cells (5 cycles), 20°C, AC: 1kHz, (IEC 61951-2)		
Typical Capacities [mAh]:		
at 430 mA / 1.00 V	2150	
at 2.15 A / 1.00 V	2050	
at 4.30 A / 1.00 V	1950	
Max. Discharge Current (cont.) [mA]:	6400	
Life Expectancy (typical):		
IEC Cycle:	>500 Cycles	



* (dT/ dt, -dV)

Capacities based on normal charging



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>