



DC/DC Converter SC 02 Series



- DC/DC unregulated converter modules
- SIL pinning
- Efficiency up to 86%
- 1s short circuit proof
- 1kVdc isolation voltage
- Low Cost
- UL 94V-0 package material
- Without Tantalum Capacitors inside

- DC/DC Wandler unreguliert
- SIL pinning
- Hoher Wirkungsgrad bis zu 86%
- 1s kurzschlussfest
- 1kVdc galvanische Trennung
- Preiswert
- UL 94V-0 Gehäusematerial und Vergussmasse
- Ohne interene Tantalkondensatoren

- Convertisseur DC/DC non régulé
- Brochage SIL
- Rendement élevé
- Résistant 1s au court-circuit
- Isolation galvanique 1kVdc
- Protection courts-circuits 1s
- Matériaux de boîtier et masse de remplissage conformes UL 94V-0
- Sans intérêt Tantalum Capacitors

Product Range

Typenübersicht

Sommaire des types

Model	Input		Input current @ Uin nom.		Uout	Output		Efficiency typ.
	nominal	range	full load	no load		lout max.	power	
Single								
SC05-0502NS	5VDC	4.5...5.5VDC	488mA	60mA	5.0VDC	400mA	2.0W	82%
SC05-1202NS	5VDC	4.5...5.5VDC	466mA	60mA	12VDC	167mA	2.0W	86%
SC05-1502NS	5VDC	4.5...5.5VDC	473mA	60mA	15VDC	134mA	2.0W	85%
SC12-0502NS	12VDC	10.8...13.2VDC	203mA	40mA	5.0VDC	400mA	2.0W	82%
SC12-1202NS	12VDC	10.8...13.2VDC	201mA	40mA	12VDC	167mA	2.0W	83%

