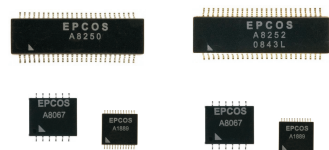


RF moduly



GSM

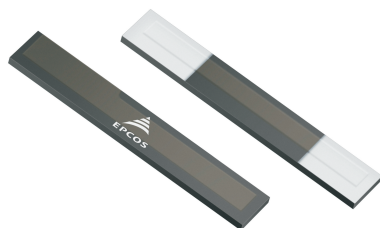
- 850 / 900 / 1800/ 1900
- TB GSM + UMTS
- QB GSM + UMTS
- QB GSM + TB WCDMA
- další kombinace pásem
- SMD montáž

WLAN

- WLAN IEEE 802.11 a, b, g
- jednopásmový b, g
- dvoupásmový a, b, g
- středová frekvence mezi 2400-5850MHz
- SMD montáž

Přehled produktů EPCOS

Piezo komponenty & Piezoelektrické sirény



Vícevrstvé piezo budiče

- délka: 5 - 60 mm
- průřez: 2x2 - 10x10 mm²
- napětí: 50-250 V
- prodloužení: 5-90 μm

Piezoelektrické sirény

- kmitočet: 2-4kHz
- vstupní napětí: 3-10V
- vnější průměr: 12.2-19mm
- RM: 5-20mm
- zvukový tlak: 70dBa/10cm min.

Kondenzátory



Elektrolyt. Al.

- montáž PCB, šrouby
- 4 - 500VDC
- axiální, radiální

Vrstvové

- MKP, MKT, MFP
- EMI potlačení
- motorové
- pro kompenzaci účinku

Silové

- pro AC / DC aplikace
- do 6600VDC
- do 3400VAC
- AC: 0.1-600μF
- DC: 5-30000μF

Vícevrstvé

- SMD, PCB montáž
- 16-500VDC
- 0.3pF-1μF
- EMI potl. do řádu GHz



ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY
Luženice 10, 344 01 Domažlice
tel.: 379 723 915, fax: 379 725 868
info@atd-elektronik.cz, www.atd-elektronik.cz

Naše hlavní katalogy:

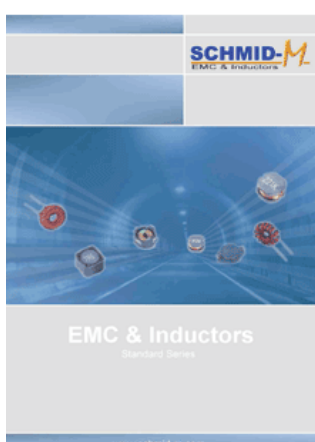
DC/DC converters



VF Connectors



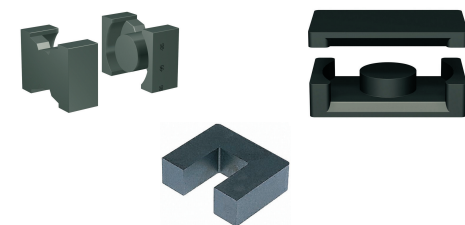
EMC&Inductor



Semiconductors



Ferity



Feritové materiály

- indukčnosti pro rezonanční obvody a filtry
- širokopásmové transformátory a použití v EMC
- silové transformátory a tlumivky
- indukční snímače

Ferity a příslušenství

- pro SMD, PCB montáž
- E, EELP, EILP, ER plochá jádra
- EQ/I, ER, PQ, ETD, EFD, EV, U/I jádra
- toroidy
- zdvojená jádra

SMT indukčnosti a tlumivky



SMT

- SMD montáž
- indukčnost: 0.01-1000μH
- EMC stínění
- filtrace pro napěťové zdroje

SMT silové

- SMD montáž
- nízký profil
- indukčnost 0.5-1000μH
- EMC stínění
- el. vazby

Tlumivky

- SMD, PCB montáž
- nízký profil
- indukčnost 0.5-1000μH
- EMC stínění
- el. vazby

Indukčnosti - přenášečí cívky, transformátory



Přenašečí cívky

- SMD montáž
- indukčnost 1.0-7.0mH
- aut. průmysl

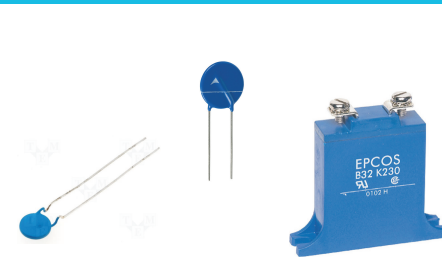
IT transformátory

- magnetické moduly pro LAN zařízení
- transformátory pro

Specifické

- RF transformátory
- osvětlení
- průmysl
- aut. průmysl
- snímání proudu
- EMI stínění

Nelineární součástky



Oxidové varistory

- montáž PCB, šrouby
- diskové varistory
- blokové varistory
- páskové varistory
- schopnost ochrany až do proudu 100kA

PTC termistory

- ochrana proti přetížení
- telekomunikační zařízení
- spínání, start motorů
- ochrana proti přehřátí, senzory
- kompenzace nárazového

EMC filtry



Průchodky

- 0.00125-4.7μF
- širokopásmové potlačení rušení

Filtry

- 2-linkové, 3-link., 4-link.
- výstupní filtry
- montáž PCB, šrouby

Stínění místností

- pro silová vedení
- pro sdělovací a NN vedení

Služby

- EMC laboratoř EPCOS
- pro přizpůsobení komponent

Senzory



NTC senzory

- SMD, PCB montáž
- jmenovitý odpor R_{25} : 0.015-1400kΩ
- měření a kompenzace teploty v zařízeních
- NTC pojistky

Snímače

- a přenašeče tlaku
- SMD, PCB montáž
- čipy a přenašeče snímající tlak
- jmenovitý tlak : 0.025-25 bar
- relativní/absolutní měření tlaku

Bleskojistky



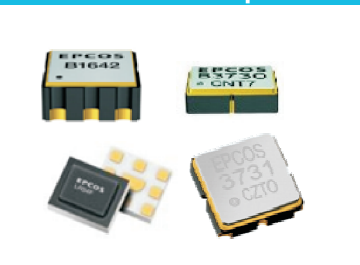
Bleskojistky

- 2 elektrody, 3 elektrody
- ochrana silových vedení AC
- SMD, PCB montáž
- montáž šrouby
- třída ochrany do EN 61643-11
- DSL modemy, WLAN routery...

Spínaná jiskřiště

- Switching spark gaps
- spínací čas < 50 ns
- spínací proud < 1000A
- Arc napětí 10 ... 50V
- životnost 10^5 ... 10^6 cyklů
- energie při vybíjení < 200 mJ

SAW komponenty



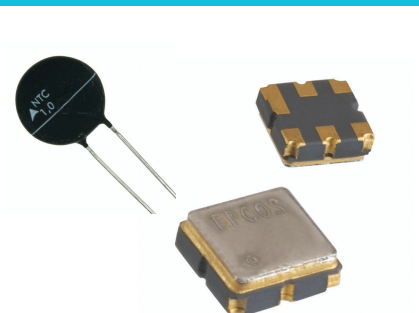
Filtry a duplexory pro mobilní komunikaci

- GPS, WLAN, Bluetooth
- GSM
- WCDMA/CDMA filtry
- WCDMA/CDMA duplexory

Filtry pro systémy infrastruktury

- filtry IF do základových stanic
- filtry RF do základových stanic
- širokopásmové bezdrátové připojení a WiMAX filtry

Nelineární součástky



Cera Diody

- SMD montáž
- kapacita 0.6-470pF
- $V_{DC}(max.)$: 5.6-30V
- vysoká rychlost-jednoduché,

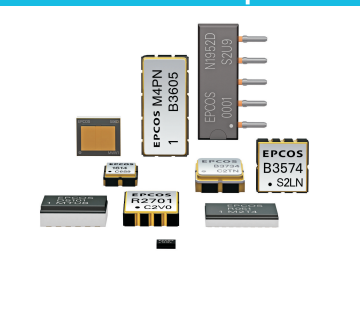
CTVS

- Ceramic Transient Voltage Suppressors
- SMD, PCB montáž
- vícevrstvé varistory
- ESD/EMI filtry

ICL

- Inrush Current Limiters
- NTC disk. termistory
- kompenzace nárazového proudu do 265V

SAW komponenty



Filtry pro multimediální aplikace

- pozemní digitální TV
- satelitní přijímače
- digitální kabely
- video/audio filtry

Dálkové ovládání a použití v automob.

- SMD montáž
- širokopásmové filtry
- rezonátory
- úzkopásmové hodinové filtry