

## Induktivitäten für hohe Ströme in SMD Bauform

databit in Hamburg, sehr aktiv bei Passiven Bauteilen, liefert jetzt eine breite Palette von Induktivitäten in SMD Bauform mit kurzen Lieferzeiten, teilweise sogar sofort ab Lager Hamburg.

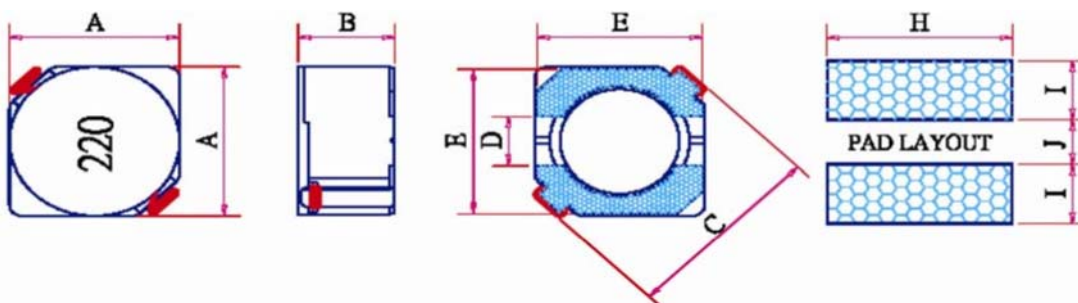
Notebooks und die vielfältigen Zusatzkarten und Module werden immer flacher, kleiner und leichter. Diese Anforderungen schlagen natürlich bis zu den Bauteileherstellern durch.

Die neuen SCDS Serie gibt zumindest eine gute Antwort bei kritischen Bauhöhen.



Bei Strömen bis zu 3,5 A sind die Bauhöhen einschließlich Abschirmung zwischen 1,8 mm und 4 mm sehr gering. Wicklungen für Ströme im A-Bereich brauchen Volumen. Die maximale

Diagonale der nahezu quadratischen Induktivitäten beträgt 9,5 mm. Trotz diese relativ kleinen Bauform wird bei den Wicklungen auf niedrigen DC-Widerstand geachtet.



Typischer Verwendungszwecke diese Induktivitäten mit Werten zwischen  $1\mu\text{H}$  und  $180\mu\text{H}$  sind DC/DC-Converter in portablen Geräten.

Heute ganz wichtig: Die Bauteile entsprechen bei Bedarf den Anforderungen der RoHS.