

## 1000-mal schneller – mit Massendruckverfahren gedruckte organische Transistoren schalten heute im kHz-Bereich

PRODUCT  
Image  
Unavailable

PRODUCT  
Image  
Unavailable

Während in den letzten Jahren großes Augenmerk auf die Entwicklung von gedruckten Bauelementen wie organischen Leuchtdioden oder Solarzellen gelegt wurde, hinkte die Entwicklung gedruckter Schaltungen ein wenig den leuchtenden oder energiegewinnenden Paradebeispielen flexibler, großflächiger und potentiell preiswerter Elektronik hinterher. Zu Unrecht, denn gerade erst das Zusammenspiel und die Integration verschiedener, aber immer gedruckter elektronischer Komponenten inklusive der Schaltungselektronik wird für eine vollständige Ausschöpfung des Potentials der Gedruckten Elektronik sorgen. In recent years, the focus has been on development of printed components such as organic light-emitting diodes (OLEDs) or solar cells. The development of printed circuits using similar technology, although offering the benefits of flexible, large-area and low-cost electronics, has not similarly caught the public imagination. This has been a misjudgement, precisely because the interplay and integration of various electronic components, all produced by printing processes, including circuits, will result in a major exploitation of the potential of printed electronics technology.

Bewertung: Noch nicht bewertet

### Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)