

SHARP

Firma: Sharp Microelectronics Europe
Internet: www.sharpsme.com

Kurzbeschreibung:

Sharp Microelectronics Europe mit Sitz in Hamburg ist ein Unternehmensbereich der Sharp Electronics (Europe) GmbH, einer Tochtergesellschaft der Sharp Corporation in Osaka, Japan.

Sharp Microelectronics Europe hat sich dank eines Portfolios aus leistungsfähigen und aufeinander abgestimmten Elektronikbauteilen als einer der führenden Komponentenhersteller etabliert. Gerade Unternehmen der Automobil- und Kommunikationsbranche sowie der Industrietechnik profitieren von den innovativen Bauteilen, die das Unternehmen einzeln und als Systemlösungen anbietet.

Das Portfolio des Unternehmens mit Europazentrale in Hamburg reicht von TFT LCDs in Größen von 1,1 bis 108 Zoll in unterschiedlicher technologischer Ausführungen über LED für Beleuchtungsapplikationen und optoelektronische Komponenten und Sensoren bis zu HF-Komponenten. "Green Electronics" sind Teil der Unternehmensphilosophie von Sharp. Mit den Technologien wie den Memory LCDs, Mini-Solar-Panels für portable Applikationen sowie LEDs als energieeffiziente Leuchtmittel bietet das Unternehmen Schlüsselkomponenten für Low Power Applikationen und andere Strom sparende Anwendungen.

Konsequent verfolgt Sharp Microelectronics weltweit die „one global company“ Strategie und garantiert den international agierenden Kunden einen gleich bleibend hohen Service über den gesamten Globus. Diese Strategie gilt auch für die R&D Aktivitäten: Ein Netzwerk aus Laboratorien in Asien, den USA, und Europa gewährleistet umfangreiche, dezentrale Forschung und Entwicklung. Damit befindet sich Sharp stets am technologischen Puls der Zeit in verschiedenen Märkten. Eine starke Vernetzung sorgt dafür, dass unterschiedliche Elektronikbauteile präzise aufeinander abgestimmt werden. Für die Kunden bedeutet dies verkürzte Anpassungsprozesse und sinkende Entwicklungskosten.

LCD:

- TFT LCDs in 1,1 bis 108 Zoll Bildschirmdiagonale für Mobile, industrielle, Automobil, TV und e-Signage Anwendungen
- Robuste Strong2 LCDs mit erweitertem Temperaturbereich (-30 °C bis 80 °C) und LED Hintergrundbeleuchtung
- Memory LCDs mit Stromverbrauch im μ W-Bereich für Low Power Applikationen

LEDs

- Weisslicht, RGB und Monochrome LEDs
- Breites Weißfarbtemperaturspektrum: Warmweiß (2.200 K) bis Kaltweiß (11.500 K)
- Hohe Lichteffizienz: bis 105 lm/W
- Hohe Leuchtdichte: bis 540 lm
- Hohe Farbwiedergabetreue: CRI bis Ra 95

Solar

- Line-up von Solar Komponenten für mobile Applikationen bis 300 mW Ausgangsleistung