

LED-Treiber

Zur Ansteuerung von LEDs in industriellen und automotiven Anwendungen liefert SSG innovative Lösungen für eine Vielzahl von Anforderungen und Strombereiche bis einige Ampere. Verschiedene Wandler-Topologien wie Buck-, Boost-, Buck-Boost stehen zur Verfügung und helfen, für jede Anwendung das optimale System zu finden.

Bitte beachten Sie: Nicht alle verfügbaren LED-Treiber sind auf der Website aufgeführt. Wenn Sie nicht das passende Produkt finden, kontaktieren Sie uns bitte. Anwendungsbereiche

- Automotive (Innenraum, Frontlicht, Stop/Tail)
- Displays, Videowände, Bühnentechnik
- Beleuchtung und Signalanlagen
- Hintergrundbeleuchtung (Backlighting) Merkmale
- Großer Versorgungsspannungsbereich (+6…50V, Lösungen bis ~450V)
- Effiziente Dimmbarkeit über PWM
- Interne Sicherheitsfunktionen (Open/Short/Thermal Shut down, Reverse Battery…)
- Diverse Monitorfunktionen über Status Flags
- Lösungen für direkten, traflosen Anschluss an 240V~
- Einfacher Parallelbetrieb von Treibern für hohe Ausgangsströme
- Kleine Abmessungen (z.B. 4x4mm QFN)

LED-Treiber Gesamtübersicht

LED-Treiber Übersicht nach Anwendung