

Power Management ICs

Die Regler-Bausteine der Firma Allegro werden eingesetzt in Hintergrundbeleuchtungen von TFT-Flachbildschirmen, Regler für Fotoblitze oder SAT-Empfängern.

Linearregler

Multioutput Linearregler für industrielle- und automotive Anwendungen. Fixe Ausgangsspannungen von 3V und 5V sind kombinierbar mit einem variablen 1,2 bis 1,3V Regler.

LNB-Regler für Satellitenreceiver

Buck- und Boost-Treiber in Einzel- und Doppelanordnung mit einstellbaren Ausgangsspannungen. 22kHz Tonerkennung.

Hintergrundbeleuchtung für Anzeigen

Treiber für Hintergrundbeleuchtung oder Blitzanwendungen mit W-LED, LED-Treiber für bis zu 96 farbige LEDs, Treiber für OLED

Buck-/Boost Schaltregler

Robuste Schaltregler für diverse Anwendungen bis 7A

Treiber für Xenon-Blitzgeräte

Kondensator-Laderegler für Xenon Blitzlicht Anwendungen mit integriertem IGBT