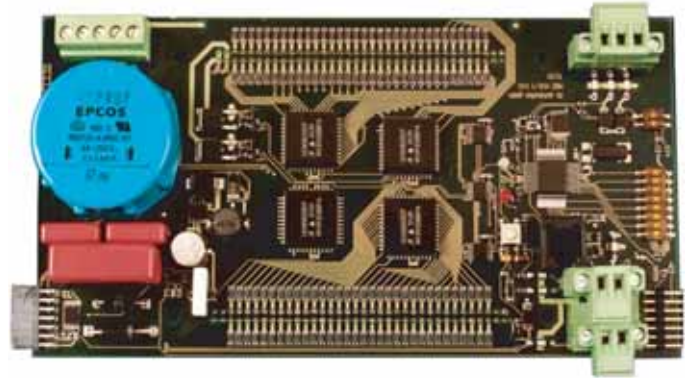


# Modular Display Controller

## Aufgabenstellung

Ansteuereinheit für Großflächen - LED - Panele;  
besondere Anforderungen:

- parallele Ansteuerung von 128 LED-Strings
- Modbus-Interface
- feinstufige Helligkeitssteuerung
- Messung der Umgebungshelligkeit
- Überwachung der LED-Strings auf Kurzschluss- / Unterbrechung



## Lösung

- mikrocontrollergesteuertes Modul zur kabellosen Montage direkt am Paneel
- modulares Konzept, d.h. Module können zur gemeinsamen Ansteuerung größerer Paneele kabellos kaskadiert werden (automatische Erkennung der Systemkonfiguration)
- direkte Ansteuerung über Modbus
- geringer Eigenverbrauch

## Kundennutzen

- schnelle und leichte Montage und Inbetriebnahme
- geringerer Systempreis durch Vereinigung mehrerer Funktionen in einem Gerät
- komfortable Ansteuermöglichkeiten auch für mehrfarbige Displays

signale erkennen  
weiterdenken



ds automation gmbh

Mettenheimerstraße 02 · 19061 Schwerin  
Tel: 0385 · 20840-0 · Fax: 0385 · 20840-10  
www.dsautomation.de · info@dsautomation.de