



OctoBoost

Achtfach Signalverstärker für 24V-Signale



Kompakte Kraft

Ø 24 V Betriebsspannung
Ø 2,5 A Spitzenstrom / Ausgang

Mit neuer Mos-FET-Technologie konnte eine kompakte Elektronik mit geringer Verlustwärme geschaffen werden. Anders als bei Relais-Koppelmodulen spielen z.B. Lichtbögen von geschalteten Induktivitäten keine Rolle.

Dadurch erreicht man nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

Anzeige und Bedienung

Die Anzeigeelemente sind selbsterklärend.

Die grüne LED zeigt an, dass Betriebsspannung angelegt wurde.

Die gelben LEDs zeigen den Zustand der acht Ausgänge an, so dass eine schnelle und servicefreundliche Fehlersuche möglich ist.

Schneller Einbau

Ø Hutschienengehäuse
Ø Anschluss auf Steck-Klemmen
Ø Eine gemeinsame Spannungsversorgung

Die Eingangssignale werden direkt von der SPS oder vom Sensor aufgelegt.

Für jeden Ausgang stehen zwei Klemmen mit Signal und Masse zur Verfügung, so dass jeder Verbraucher getrennt angeschlossen werden kann.

Robustheit

Es wurde bei der Entwicklung Wert darauf gelegt, keine Software einzusetzen und auf jeden unnötigen Zusatz zu verzichten. Außerdem wurden die Leistungshalbleiter so überdimensioniert, dass auch Überspannungen bis 60 V keinen Schaden anrichten können.

Das Ergebnis ist eine robuste Elektronik, die kraftvolle Verbraucher ansteuern kann.



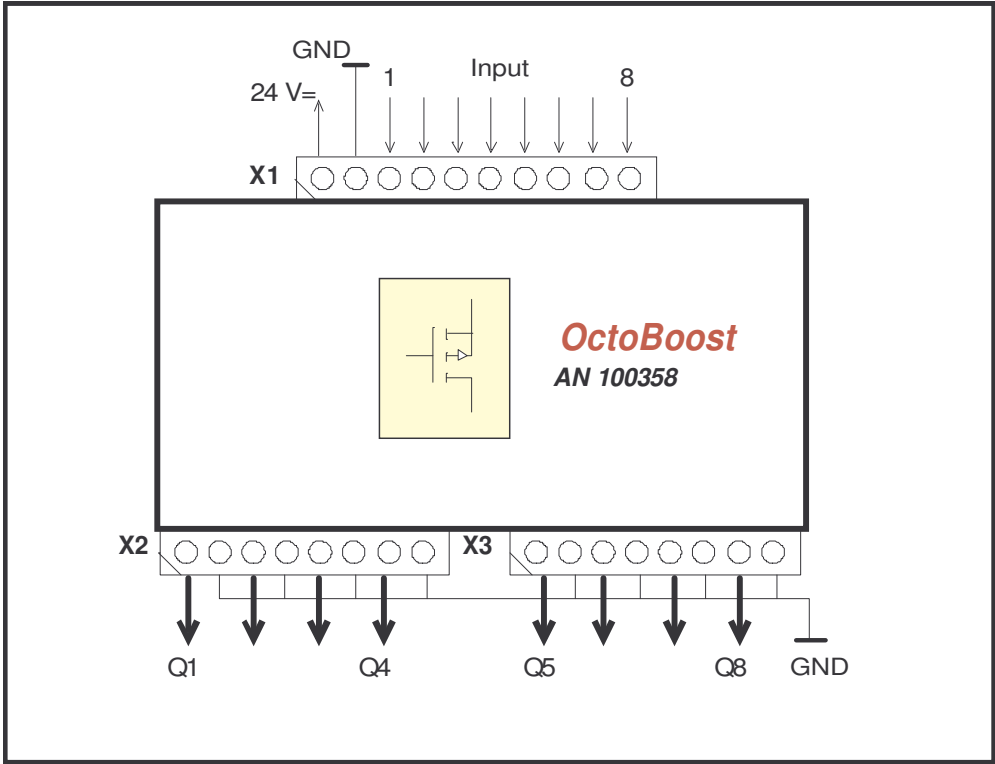
Technische Daten OctoBoost

Artikelnummer: 100358

Spannungsversorgung	24V DC
Leistungsausgänge	MOS-FET mit 2,5 A / Ausgang
Gesamtstrom	bis 12 A
Anzeigen	LED grün = Power 8 x LED gelb = ein, wenn Ausgang durchschaltet aus, wenn Ausgang sperrt
Betriebstemperatur	0 .. 55 °C
Lagertemperatur	-10 .. + 80 °C
Belüftung	Durch natürliche Konvektion
Abmessungen	H x B x T = 100 x 22 x 120 [mm], Hutschienengehäuse
Gewicht	160 g
Sicherung	keine

Hinweis: Bitte die Steckverbinder nicht im eingeschalteten Zustand ziehen!

Pinbelegung:



Frontansicht:

