

# SIMATIC ET 200S mit hochkanaligen Modulen

Die feinmodulare SIMATIC ET 200S kann mit den neuen 8-kanaligen digitalen Modulen 8DI DC 24V und 8DO DC 24 V/0,5A jetzt noch kompakter aufgebaut werden.

Am Markt besteht ein starker Trend hin zur Realisierung kompakterer Aufbauten im Schaltschrank, um Platz und Geld zu sparen.

Anwendungsgebiete sind Konfigurationen mit hoher Kanalanzahl, in denen ein platzsparender Aufbau gefordert ist. Beispiele hierfür sind:

- allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau
- Fördertechnik
- Verpackungsmaschinen
- Werkzeug- und Produktionsmaschinen
- Automobilindustrie
- Food & Beverage im Sekundärbereich (z.B. Transport)

## Produktmerkmale

- Hot Swapping (Austausch während des Betriebs unter Spannung)
- Zulässige Umgebungstemperatur 0°C bis 60°C
- Anschluß von 2-Draht Sensoren möglich
- 100% Gleichzeitigkeitsfaktor = 4A Summenstrom bei 8DO
- Erhöhte Schwingungsfestigkeit bis zu 5g
- Klemmtechnik: Schraub-, Federzug- oder FastConnect-Klemmen
- Auslieferung der Module erfolgt in Einzelverpackung
- Automatische Kodierung von Elektronikmodule und Terminalmodul

## Abmessungen und verwendbare Terminalmodule:

- Baubreite 15mm
- Tiefe 75mm ab Oberkante Montageplatte
- Höhe 132mm [FastConnect:162mm] mit TM-E15x24-01 => 8xSignal
- Höhe 157mm [FastConnect:202mm] mit TM-E15x26-A1 => 8x Signal + 4x Bezugspotenzial über AUX1

## Dokumentation:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/22167495>



8 kanalige DI/DO Module für ET 200S

## Kundenvorteile:

- Kompakterer Aufbau durch die hochkanaligen Module spart Platz und Geld
- ET 200S COMPACT erweitert mit den 8-kanaligen Modulen garantiert höchste Packungsdichte
- Evtl. nächstkleinere Klemmenkastengröße möglich oder mehr Komponenten im gleichen Klemmenkasten
- Vorverdrahtung ohne Elektronikmodule möglich
- Bewährtes ET 200S-System auch für den hochkanaligen Aufbau

## Einsetzbar mit:

Der Einsatz der 8-kanaligen Module ist mit den folgenden Interface-Modulen möglich:

- IM 151-1 BASIC
- IM 151-1 Standard 6ES7151-1AA03-0AB0
- IM 151-1 FO Standard 6ES7151-1AB02-0AB0
- IM 151-1 HF 6ES7151-1BA01-0AB0 V2.1.3
- IM 151-1 COMPACT 16DI / 16DO
- IM 151-1 COMPACT 32DI
- IM 151-3 PN ab FW 4.0.1
- IM 151-3 PN High Feature ab FW 4.0.1
- IM 151-3 PN FO ab FW 4.0.1
- IM 151-7 (F) CPU und IM 151-7 CPU FO

Technische Daten	8-kanaliges Elektronikmodul 8DI DC24V	8-kanaliges Elektronikmodul 8DO DC24V/0,5A
Nennspannung	DC 24V	DC 24V
Eingangsverzögerung	typ. 3ms	
Eingangskennlinie	IEC 61131, Typ 1 Anschluss von 2-Draht Beros möglich (zulässiger Ruhestrom 1,5mA)	
Ausgangsstrom	-	Max. 4A pro Modul 7mA bis 0,6A bei Signal „1“ Reststrom max. 0,3mA bei Signal „0“
Bestellnummer	6ES7 131-4BF00-0AA0	6ES7 132-4BF00-0AA0