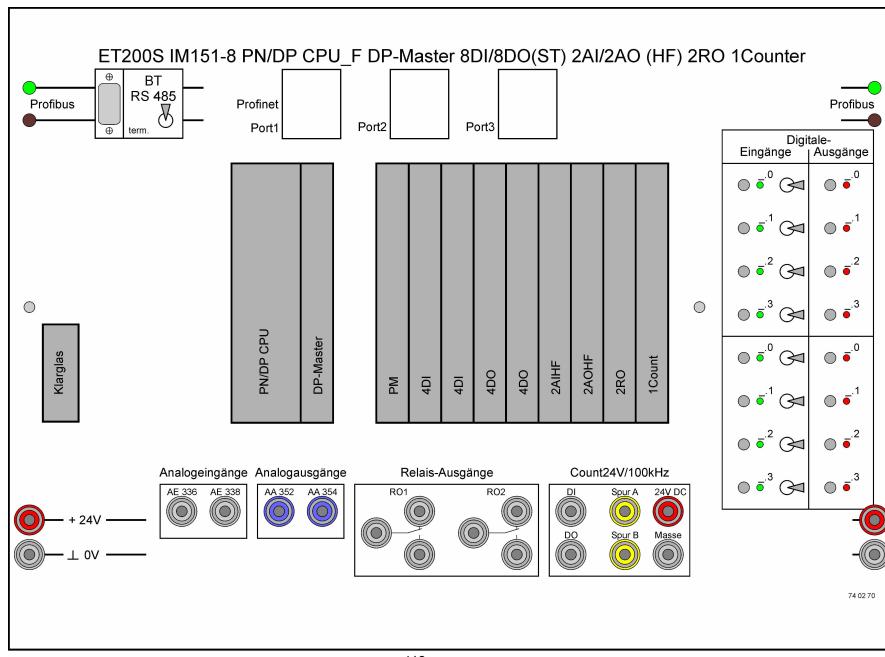


S7-300 ET200S IM151-8F PN/DP CPU 8DI/DO(ST) / 2AI/AO (HF)/ 2RO / 1Count



410

In die Experimentierplatte „**S7-300 ET200S IM151-8 PN/DP CPU / DP-Master 8DI/DO (ST) 2AI/AO (HF)/ 2RO / 1Count**“ ist als CPU eine ET200S IM151_8F eingebaut. Das Interfacemodul IM151-8 PN/DP CPU kann neben der Steuerungsfunktionen zudem

- am PROFINET entweder IO-Controller oder PROFINET CBA-Gerät (mit oder ohne Proxy-Funktionalität für PROFIBUS DP) sein.
- am PROFIBUS DP zusammen mit dem eingebauten DP-Mastermodul ein DP-Master sein.

In die Platte sind noch die Module 2x4DI, 2x4DO (ST), je ein Modul 2AI; 2AO (HF) 2RO (Relaisausgänge 5A) sowie eine schnelle Zähler Baugruppe 1Count24V/100Hz eingebaut. Die Ein-/Ausgaben und die Anschlüsse für die den Zähler sind auf Buchsen zum Anschluss von Prozessperipherie geführt. Für die Digitaleingaben sind parallel zu den Buchsen noch 16 Tast-/Rastschalter eingebaut, welche die 24V Steuerspannung an die Eingänge legen. Die Spannungsversorgung der S7-Baugruppen erfolgt mit einer externen 24V-Spannung über die Buchsen 24V und 0V.

Für die Ethernet-Anschlüsse sind die drei Ports auf je eine RJ45 Buchse gelegt. Für den Profibus befindet sich das Busterminal BT RS 485 mit Abschlusswiderständen und einem Sub-D Stecker auf der Platte.

Die eingebauten S7-Geräte basieren auf dem SCE-Trainer-Package ET200S IM151 F CPU Profinet/DP. Zu der Platte wird deshalb noch die zu dem Trainer-Package gehörende Software: Distributed Safety V5.4 Floating License ausgeliefert.

Buchsen: 2mm oder 4mm wahlweise

Format: 500 x 297 x 5mm

Bestelldaten:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nummer
Komplettgerät	ohne 37pol-Sub-D Stecker/Buchsenleiste	74 02 70