

# ABB AC500 CPU PM751 CM572-DP



In die Experimentierplatte „**ABB AC500 CPU PM751 CM572-DP**“ ist als CPU eine PM751 als PROFINET Master eine CM572-Baugruppe und das Koppler-Leergehäuse TA524I eingebaut

Die **CPU PM571**, ist die Zentraleinheiten für das Steuerungssystem Advant Controller 500 (AC500). Die CPU kann über die Koppler-Schnittstelle maximal 4 Koppler bedienen. Die Koppler werden zusammen mit der CPU auf einen Modulträger gesteckt. Über den I/O-Bus können an der rechten Seite der CPU bis zu 7 digitale/analoge E/A-Erweiterungsmodule angefügt werden. Jedes dieser Module benötigt einen eigenen E/A-Klemmenblock, dessen Typ vom Modultyp abhängig ist. Der Rückwandbus zum Anschluss der E/A-Geräte ist auf eine 10-polige Steckerleiste geführt.

Das AC500-Kommunikationsmodul **CM572-DP** ermöglicht eine Kommunikation über den PROFIBUS DP Feldbus. Der Koppler wird links neben der AC500-CPU auf den gleichen Modulträger montiert. Die Kommunikation zwischen der CPU und dem Koppler findet über den im Modulträger integrierten Koppler-Bus (Koppler-Schnittstelle) statt.

Die Netzwerkschnittstelle **ETHERNET** stellt eine Verbindung zum internen Ethernet-Koppler der CPU PM571-ETH, Anwendungen dafür sind: - TCP/IP für PC/Control Builder (Programmierung) - UDP (Kommunikation über Bausteine ETH\_UDP\_SEND und ETH\_UDP\_REC)

Die COM2-Schnittstelle, die ETHERNET-Schnittstelle und die PROFIBUS-Schnittstelle sind auf entsprechenden Steckverbinder auf der Platte geführt.

**Buchsen:** 2mm,4mm oder 4mmSEB wahlweise

**Format:** 500 x 297 x 5mm

## Bestelldaten:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nummer
<b>Komplettgerät</b>		<b>76 00 00</b>