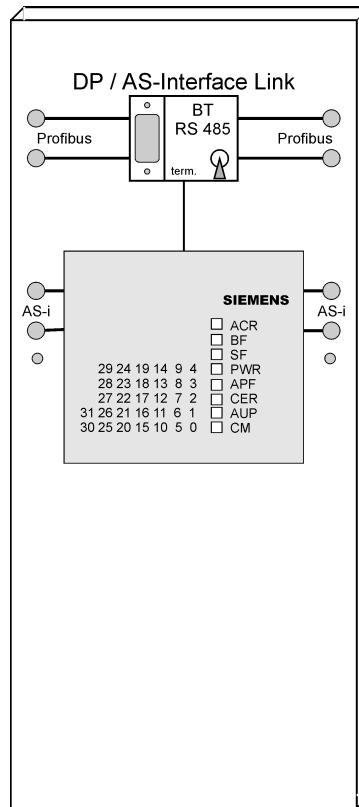


DP/AS-Interface Link



In die Simulationsplatte DP/AS-Interface-Link ist das DP/AS-Interface Link 20E eingebaut. Dieses Link-Modul ermöglicht einem DP-Master auf alle Slaves eines AS-Interface Segments zuzugreifen. Das DP/AS-Interface Link 20E verbindet PROFIBUS-DP somit mit AS-Interface und besitzt folgende Funktionen:

- PROFIBUS-DP-Slave und AS-Interface-Master
- Bis zu 62 AS-Interface Slaves anschließbar und integrierte Analogwertübertragung (nach erweiterter AS-Interface Spezifikation V2.1).
- Versorgung aus der AS-Interface Leitung; daher keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich.

Das DP/AS-Interface belegt standardmäßig 32 Byte Eingabe- und 32 Byte Ausgabedaten im DP-Master in denen die E/A Daten der angeschlossenen AS-Interface Slaves abgelegt werden. Die Größe des Ein/Ausgabepuffers kann komprimiert werden, so dass nur der benötigte Speicherplatz des DP-Masters belegt wird.

Der Profibus wird als Zweidrahtleitung entweder über Kurzschlussstecker oder über Verbindungsleitungen mit dem CP verbunden. Auf der Platine befindet sich ein Busterminal BT RS 485 mit den erforderlichen Abschlusswiderständen und einem Sub-D Stecker für ein Profibusverbindungsleitungskabel.

Buchsen: 2mm oder 4mm für Busanschluss wahlweise;
Format: 130 x 297 x 5mm

Bestelldaten:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nummer
Komplettgerät		71 14 00