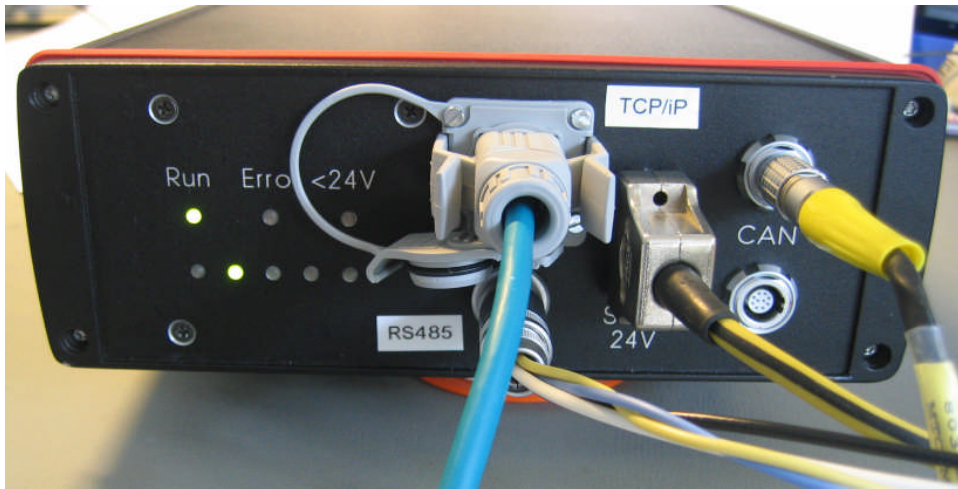


SNET CAN / Ethernet - Konverter

Der „SNET CAN / Ethernet / Konverter“ verbindet die Solartron IMP Module der Serie 3595 mit einem beliebigen PC oder Notebook. Als Interface reicht ein Standard Ethernet Netzwerk, alternativ erfolgt die Konfiguration und Datenübermittlung auf dem CAN Bus.



Der Konverter befindet sich in einem robusten feuchtigkeitsgeschützten Aluminium Gehäuse und enthält neben einem Pentium Kompakt PC ein SNET PCI Interface, ein CAN- und ein Ethernet Interface. Mit dem Betriebssystem „Windows XP Embedded“, einer Flash Harddisk und einem Weitbereichswandler bis zu 30VDC ist er bestens für den rauen Industrieinsatz gerüstet.

Der Konverter wird vom MESTEC IMP Universal Treiber unterstützt. Damit erfolgt eine leicht zu bedienende Einbindung der SNET 3595 IMP Module in DIADEM, LABVIEW oder in eigene Windows Applikationen per 32-Bit Windows DLL.

Mit der Ethernet / MODBUS Unterstützung des MESTEC IMP Treibers verbinden Sie Ihr vorhandenes IMP System direkt mit dem Konverter. Von jedem PC mit Netzwerkanschluss können die IMPs dann konfiguriert und die Messdaten gelesen werden.

Mit dem CAN Interface können Sie die IMP Daten in allen CAN fähigen Applikationen empfangen. Die Zuordnung der Messkanäle wird bei der Konfiguration in einem dbc-File gespeichert. Dazu wird das Konfigurationsprogramm „SCCKonfig“ mitgeliefert, das für Vector-, Kvaser- oder Softing- Can Adapter geeignet ist.

Der Konverter besitzt ein integriertes 24VDC Netzteil, mit dem die IMP Module der Serie 3595 über den SNET Stecker mit bis zu 20W versorgt werden.