



DataSnap SDI12-Datenlogger von Acclima

Das DataSNAP SDI12-Datenlogger-Kit besteht aus Datenlogger, 12V-Netzteil, Akku-/Batteriepack (ohne Batterien), USB-Kabel und Software-USB-Stick.

Es ist ein einfach zu konfigurierender SDI12-Logger, Plug & Play, nicht nur für Acclima-Sensoren! Er kann bis zu 5 Parameter/Sensor auslesen.

Für den Geländeeinsatz bieten wir ein passendes Schutzgehäuse an.

- Eingänge: bis zu 10 SDI12-Sensoren
- Sensorversorgung über USB (5V) oder externe Versorgung (6 bis max 15Vdc, max. 300mA)
- Meßintervalle ab 1min
- Speicher: für bis zu 250.000 Meßwerte, oder 53.000 Busscans mit bis zu 5 Meßwerten, Ringspeicher
- Kompatibel mit Terminalprogrammen wie PuTTY und Hyperterminal
- Abmessungen: 50x150x30mm.

Der DataSnap mit seiner zugehörigen Windows®-Software SnapView ermöglicht es dem Benutzer, jeder Zeit auf einfache Weise manuelle Messungen durchzuführen.

SnapView vereinfacht auch die Konfiguration und Synchronisation von DataSnap über USB. Es kann mehrere DataSnap-Verbindungen verwalten und von jeder Echtzeit-Sensordaten abrufen. SnapView bietet Optionen zum Anzeigen von Daten in Tabellen- oder Grafikformaten. Die Daten lassen sich leicht exportieren, um sie in anderen analytischen Anwendungen zu verwenden. SnapView ist mit jedem Windows®-PC.



Alle Merkmale nochmal im Überblick:

- Geeignet für bis zu 10 SDI-12 Sensoren
- Erfordert keine SDI-12 Programmierkenntnisse.
- Inklusive SnapView-Software für Windows-PCs
- USB zu SDI-12 Brücke
- Unterstützt ein mitgeliefertes 12V-Netzteil
- Unterstützt ein mitgeliefertes 12V-Batteriepack (acht AA-Batterien nicht enthalten)
- Kurzschlussschutz
- Unterstützt die Softwareentwicklung von Drittanbietern
- Datenprotokollierung der ersten 5 Datenpunkte mit dem SDI-12 M! Befehl
- Die Gesamtspeicherkapazität unterstützt über 59.000 Scans, mit jedem Scan, werden bis zu 5 Datenpunkte gespeichert.
- Kompatibel mit allen Sensoren, die das SDI-12 Protokoll verwenden
- Kompatibel mit Terminalsoftwareanwendungen wie HyperTerminal oder PuTTY
- Sehr stromsparender Betrieb für eine lange Akkulaufzeit
- Viel Leistung zum kleinen Preis!