

TextLogger

- ▶ **Universeller Datenlogger für ASCII-Text**
- ▶ **RS232-Schnittstelle mit Datenquelle**
- ▶ **Kompaktes, wirtschaftliches and robustes Design**
- ▶ **MMC Mobile Flash Card für eine Datenspeicherung von hoher Kapazität in leicht entfernbarem und übertragbarem Format**
- ▶ **Gespeicherte Textdateien mit handelsüblicher PC Office Software einfach zu lesen**



Überblick

Der TextLogger ist ein Element der SpaceLogger-RS-Gruppe von Datenloggern. Er ist entwickelt worden, um eine Reihe von ASCII-Text Messanwendungen, die hauptsächlich aus RS232-kompatiblen Datenquellen stammen, zu unterstützen.

Die Einheit verwendet eine MMC Mobile Card. Diese Karten sind mit einer Kapazität von 2GByte erhältlich. Der TextLogger erkennt aber auch andere kompatible Datenspeicherkarten.

Die MMC Mobile Card kann aus dem Logger herausgenommen werden und in ein mit einem PC verbundenen Kartenlesegerät eingesetzt werden. Auf die gespeicherten Dateien wird so zugegriffen wie auf Dateien der anderen Diskettenlaufwerke des Computers. Die Textdateien können in allen handelsüblichen Officeanwendungen gelesen oder verarbeitet (z.B. Notepad oder MS Excel) werden.

Anwendungen

Aufnahme und Speicherung von Betriebsdaten aus Laborgeräten und medizinischen Apparaten zur Dokumentation. Zum Beispiel:

- ✓ Autoklaven und anderen Sterilisatoren
- ✓ Waschanlagen für Glaswaren
- ✓ Kühl- und Gefrierschränke
- ✓ Inkubatoren

Datenerfassung aus entfernt angebrachten Instrumenten. Zum Beispiel: Messungen von Windrichtung und -geschwindigkeit, Temperatur, Feuchtigkeit, Druck, Verschmutzung und Lärm.

Wechsel zum Drucker, wann auch immer ASCII Daten durch eine Datenquelle übertragen werden.

Datenaufnahme aus Messanlagen wie:

- ✓ Waagen und Waagschalen
- ✓ Analysatoren
- ✓ Strömungsmessern für Gas- und Flüssigkeiten
- ✓ Misch- und Dosiereinheiten
- ✓ Straßenverkehrszählungen
- ✓ GPS

SpaceLogger-RS Zusätzliches Leistungsvermögen

Der TextLogger ist ein Element der SpaceLogger-RS-Gruppe. Andere Elemente umfassen die Sonderausstattung mit einer Echtzeituhr mit Batterie-Backup zum zeitlichen Markieren von Daten, zwei 4-20 mA Kanälen, 2 digitalen I/O-Kanälen und einem zweiten RS232-Port.

Individuell gefertigte Lösungen des SpaceLogger-RS sind für OEM-Kunden möglich. Besuchen Sie doch unsere Webseite oder setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Kontakt

E-Mail: sales@r-p-r.co.uk
Tel: +44 (0)1590 679755
Fax: +44 (0)1590 688577
Website: www.r-p-r.co.uk

Richard Paul Russell Ltd
New Harbour Building
Bath Road
Lymington
Hampshire
SO41 3SE
GB

TextLogger Beschreibung

Physikalisches	Verkleidungsmasse	67 mm x 67 mm x 28 mm
	Gewicht	75g
Schnittstelle	RS232 serieller Eingang	Wählbare baud rate - 9600 Baud (Vorgabe) oder 115200, 57600, 38400, 19200, 4800, 2400, 1200, 300 oder 110 Baud
Datenspeicherung	Datenspeicherkarte	Herausnehmbare MMC Mobile
	Datenkapazität	2 GByte (max)
	Dateisystem	FAT16 oder FAT32 mit 8.3 Dateinamen Sektorgröße 512 Bytes
Ton- /Bildanzeigeelemente	LED-Anzeigeelemente	Aufnahmebereitschaft (grüne LED) Datenbetrieb (rote LED)
	Audio-Funkrufempfänger	Statuswarnung
Stromversorgung	Betriebsspannung	7 - 30 V DC
	Versorgungsstrom	10 mA typisch
	Verbindungsmöglichkeiten (beide enthalten)	Wechselstromstecker mit Zentrierbolzen von 1,3 mm, oder Schraubenlose Anschlussklemmen (Leitungsdrähte von einem Durchmesser von 0,32 bis 0,64 mm)
Umgebung	Temperaturbereich	In Betrieb: -25 °C bis +70 °C Bei Lagerung: -40 °C bis +70 °C
	EMC	EMC-Direktive 2004/108/EC CE markiert FCC/CFR 47: Part 15:2004

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Beschreibung zu verändern, und daher sind die Informationen in diesem Dokument unverbindlich.

Beispiel für die TextLogger-Anwendung

