

# Erweiterungsmodule/ Netzwerkmodule für den Datenlogger LogTrans 6



Erweiterungsmodule für den Datenlogger  
LogTrans6-GPRS

## Einsatzgebiete/ Ausstattungsmerkmale

- Aufbau von Netzwerken mit RS 485-Datenschnittstelle

### Gemeinsame Eigenschaften:

- Aluminium Gussgehäuse oder Platinen Version für Montage im Datenlogger LogTrans6 verfügbar
- Schutzgrad Gussgehäuse: IP 66
- Weitbereichsspannungsversorgung

## Generelle technische Daten für die Erweiterungsmodule

Schnittstelle:	RS 485 – UIT Protokoll
Gehäuse:	Aluminium-Gussgehäuse mit PG-Verschraubungen (Messing vernickelt)
Abmessungen (LxBxH):	160mm x 100 mm x 81 mm – Abmessungen ohne PG-Verschraubungen

Detaillierte techn. Daten zu den Netzwerkmodulen siehe jeweils separates Datenblatt.

### 6K/AV - 6-Kanal-Analogmodul – Spannung

Anzahl der Eingänge::	6 Eingänge, massebezogen
Messbereich:	0-2 VDC
Auflösung:	16 Bit
Spannungsversorgung:	Geschaltete Spannungsversorgung realisiert durch den LogTrans6

### 2K/S - 2-Kanal-Analogmodul – Strom

Anzahl der Eingänge:	2 Eingänge
Messbereich:	0-20 mA
Auflösung:	16 Bit

### 8K/T - 8-Kanal-Temperaturmodul

Anschlüsse:	Geeignet für den Anschluss von bis zu 8 Stück Temperaturlaufnehmern der Typen 1 oder 2 (Typ 1: -20°C...+50°C; Typ 2: -50°C...+150°C)
Signalausgang:	RS 485 – UIT Protokoll
Spannungsversorgung:	Geschaltete Spannungsversorgung realisiert durch den LogTrans6

### 8KC - 8-Kanal-Zählermodul

Anzahl der Zählereingänge	8 potenzialfreie Kontakte
Spannungsversorgung:	5...25 VDC; 5 mA dauerversorgt
Schnittstelle:	RS 485 – UIT Protokoll

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!



Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden  
Postfach 80 01 40, 01101 Dresden, Deutschland  
Zum Windkanal 21, 01109 Dresden, Deutschland

Telefon: +49 351 88646-82  
Fax: +49 351 8865774  
E-Mail: [vertrieb@uit-gmbh.de](mailto:vertrieb@uit-gmbh.de)  
Internet: [www.uit-gmbh.de](http://www.uit-gmbh.de)

# Erweiterungsmodule/ Netzwerkmodule für den Datenlogger LogTrans 6

## 5K/BF - 5-Kanal-Bodenfeuchtemodul

Anzahl der Eingänge:	5 Eingänge für die Bodenfeuchtesonde SP 1 mit RS 485 Schnittstelle
Spannungsversorgung:	Geschaltete Spannungsversorgung realisiert durch den LogTrans6

## 4K/ST - 4-Kanal-Strahlungsmodul

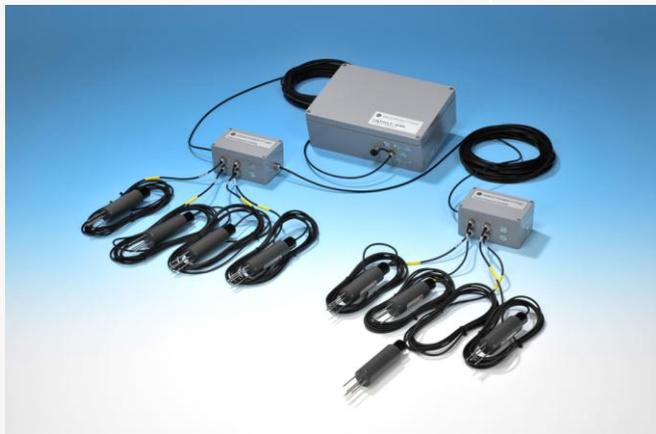
Anzahl der Eingänge:	4 Eingänge Spannung + 1 Eingang PT100
Messbereiche:	2 Eingänge: +/- 12 mV und 2 Eingänge: +75 mV
Auflösung:	16 Bit
Eingang:	PT 100
Spannungsversorgung:	Geschaltete Spannungsversorgung realisiert durch den LogTrans6

## 4K/PT - 4-Kanal-PT 100 Temperaturmodul

Anschlüsse:	Geeignet für den Anschluss von bis zu 4 Stück PT 100
Option	PT1000 bzw. PT 500 auf Anfrage
Anschlussart:	2-Leiter oder 4-Leiter-Technik
Spannungsversorgung:	Geschaltete Spannungsversorgung realisiert durch den LogTrans6

## RS 232/ RS 485 Umsetzer

Verfügbare Modelle	
Sensor 1:	GILL Ultrasonic Probe Modell Windsonic
Weitere Sensoren:	Auf Anfrage
Spannungsversorgung:	Geschaltete Spannungsversorgung realisiert durch den LogTrans6



### Applikationsbeispiel Netzwerk:

Datenlogger LogTrans6-GPRS mit Erweiterungsmodulen und angeschlossenen Bodenfeuchtesonden

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten!