

DH4

データ・ロガー

DH4は、プロファイリングと係留の両方の用途で、最大8つのセンサーからデジタルとアナログのデータを結合して収集と保存を行うためのセンサー・インターフェイス・モジュールで、500mの深度まで対応しています。

特 徴

- 複雑なセンサーの統合とデータの記録
- プロファイリングと係留モードの両方で、最大8つのシリアル・出力センサーまたは7つのアナログ出力センサーから同時にデータを収集、保存、結合
- データを収集しながら他へ保存されている間、任意のセンサーからのデータは、自身のホスト・ソフトウェアを通してリアルタイムに監視可能
- 様々なシリアル・インターフェイス (RS-232) のセンサーと同様に電圧出力 (0~5V) センサーをサポート
- DH4の構成、制御、データのダウンロード、データ処理を行うWindowsベースのソフトウェア



オプション

- ユーザー指定の組み合わせで、シリアル・インターフェイスと/または電圧入力 (7チャンネルまでの電圧入力を提供) の合計4、6、8チャンネル

仕様

データ仕様

ポート数:	4、6、8
シリアル入力:	RS-232
アナログ入力:	0 ~ 5 V
アナログ入力分解能:	12ビット A/D
ボーレート:	600 ~ 115.2K
データ転送:	バイナリー
メモリー:	1 GB

電氣的仕様

入力電圧:	DC7~18V
動作電流:	50 mA
スリープ時電流:	70 μ A(最大)
合計最大電力:	3 A @入力電圧
ポート毎の最大電力:	2 A @入力電圧
サンプリング・レート:	6 scan/秒(公称)
ホスト・インターフェイス:	RS-232

メカニカル

直径:	10.4 cm
長さ:	17.8 cm
空中重量:	1.8 kg
水中重量:	0.3 kg
ハウジング材質:	アセタール共重合体

環境仕様

温度レンジ:	0 ~ 30°C
耐深度:	500 m

この仕様は、予告無しに変更になる場合があります。
(2015年11月)

