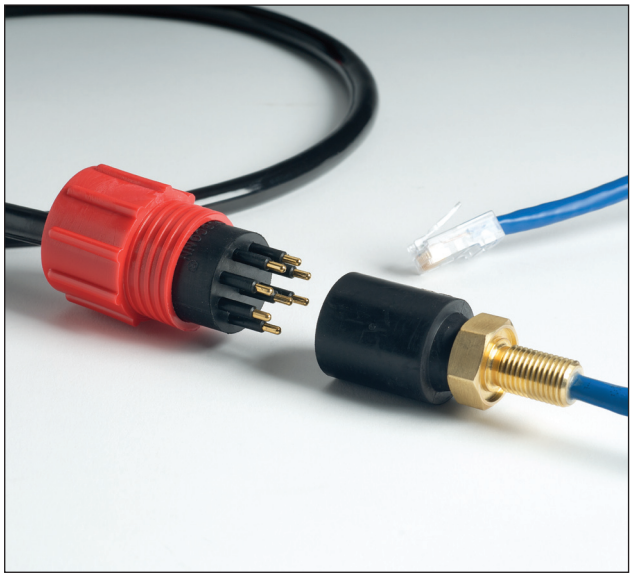
SubConn® Underwater Ethernet Cable



Features and benefits

- 高速データ転送
  ケーブル長100mで 1Gbpsを実現
- 深海での使用を想定
- カテゴリー5e タイプのインラインケーブル
- カテゴリー 6 タイプのバルクヘッド加工

Options

- データコミュニケーション及び
  電源の供給にも対応
- ブロンズ・チタン・アルミニウム・ステンレス
  計4種類のバルクヘッド
- ケーブル長は 1m, 2m, 5m を常時ストック
- ケーブル長は必要な長さに変更可能
  ピッグテイルにも対応
- 標準のバルクヘッドスレッド以外にも対応可
- ロッキングスリーブ・ダミーコネクタ

Description

サブコン社のイーサネットケーブルは水中で
初の高速通信を実現した画期的なモデルです。
水の中でもイーサネットケーブルの持つ本来の
パフォーマンスを引き出す事に成功しました。
サブコン社が長年培ってきた信頼のおける
水中ケーブル技術が新たなシステムを御提供します。

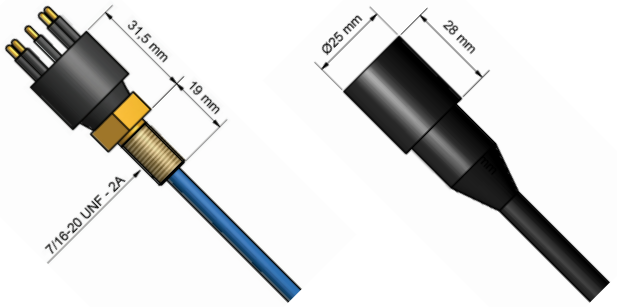
実効速度比較表

	2 m	10 m	25 m	100 m
空中	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
水深 600m	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps

The test is performed using an EXFO FTB-400 Ethernet protocol analyzer. This test is based on the IEEE802.3 standard and performed according to the RFC-2544 test specification.

Unique, reliable performance at full ocean depth

サブコン社の新商品はカテゴリー5eに対応し
深海に於いてもその真価を十二分に発揮。
ピンとソケットは従来のデザインをそのまま採用し
最適なデータフローを得る為コネクターの配列を再構成。
バルクヘッド仕様のカテゴリー6 水中ケーブルは特別な
インターフェイス技術でクロストークやノイズを除去。

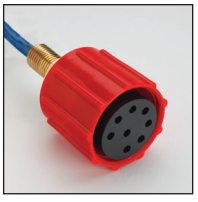


Standard DLSA locking sleeves applicable

Versions available

- 8 pin version with 4 Ethernet TPs
- 13 pin version with 4 Ethernet TPs, 4 power (18 AWG) and 1 screen (planned)

Specifications subject to change without notice



Further information:
www.subconn.com • tel.: +1 781 319 0860
www.macartney.com • tel.: +45 76 13 20 00

Feb 09