



EdgewaterのExtended 1553™ (E1553™) 評価キット (EVK) は、障害や干渉なしに同じ配線上で従来のMIL-STD-1553と動作させつつ、E1553™の性能評価のためにデザインされています。

EVKは、既存の標準的な1553ケーブル、スタブ及びターミネータ上にE1553を「オーバーレイ」することにより、E1553を迅速に評価する手段を提供します。各々Edgewater Xi Channel™ E1553インタフェース・カード1枚とホストPCとなるシングル・ボード・コンピュータを備えた2ユニットから構成され、1台のシャーシにマウントされます。

## 仕様

- 6U VME又はcPCIシャーシ
- シングル・ボード・コンピュータ (VxWorks)
- 1553標準バス・コネクタとケーブル
- ノートPC2台とケーブル類
- EVKアプリケーション・ソフトウェア
- デモ・アプリケーション
  - 高速ビデオ
  - “Fast-Load”
- ソフトウェア・ライセンス
- E1553モニター・ツール
- E1553 Metrics Collection
- ドキュメント
  - スタート・ガイド
  - ユーザ・マニュアル
- 100BASE-T Ethernetと2本の1553接続を通したデータ接続
  - チャンネルA: フィルタ
  - チャンネルB: フィルタなし
- 100ft (約30m) の1553データ・バス、20ft (約6m) のスタブ、ケーブル、及び4個のバス・カプラーとターミネータ
- 4つの側波帯抑圧フィルタ
- パッケージ: 再利用可能な運搬ケース

## 電力要求

- AC 100~240 V@47~63 Hz、200 W

## シャーシ

- Kaparelの6U VMEシャーシを利用

## 注文情報

型番: EHS-E4601