

URCD10U Series



URCD20U Series

URED40U Series

10-40W DC/DC Converters

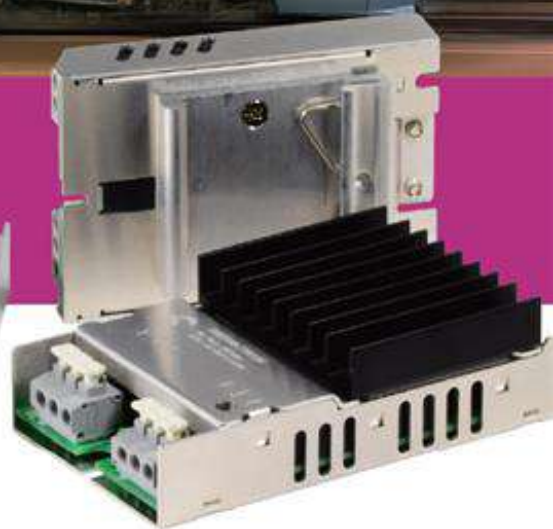


第2回 鉄道技術展大阪2026出展
Hall 4 小間番号:4L-02

10-40W

DC/DC コンバータ

鉄道向けに最適化された高性能オールインワン



EN50155規格に準拠、車両搭載電子機器での使用に最適化されており、EN61373の耐衝撃/振動試験に完全準拠するように設計されています。

URCD20Uには、停電時のシステムエラーを防ぐためのS2/S3電源遮断機能、突入電流制限や逆極性保護など数々の保護回路が搭載されています。

EMI規格 EN 55032 Class Bに準拠、高ノイズ環境でも安定した動作を確保し、さらに安全性を高めるラインヒューズを備えています。

機能・特長

- 出力電力: 10-40W
- 14V~160V、12:1の超ワイド入力レンジ
- 出力電圧: 3.3, 5, 5.1, 12, 15, 24, ± 12 , ± 15 V
- 入力ヒューズ内蔵
- 逆極性保護回路内蔵
- 安全性を高める突入電流制限機能
- ホールドアップタイム: 20ms
- EN 55032 EMI Class Bフィルターを内蔵
- 動作高度: 5000m
- EN 50155, IEC/UL/EN 62368-1 認証
- 3年間の長期製品保証

JEMCO

株式会社ジェムコ

大阪府吹田市江坂町2丁目3-1
江坂グランドビル 6階601号室

TEL: 06-6338-8566

<https://www.jemc.co.jp/>



P-DUKE
POWER

Innovative Power for your Visions.