

新製品

CORCOM EJT パワー インレットフィルタ

- EMI フィルタの性能を向上させることにより、1GHz までの高周波の遮断を実現
- 全周波数範囲においてより大きなインサーションロスを実現



TE Connectivity (TE) は、Corcom EJT シリーズの IEC インレットフィルタの性能を向上させた、高周波用途向けの Corcom EJT パワーインレットフィルタをリリースします。本製品は、IEC320-C14 タイプのフランジを拡張し、潜在的な隙間を通過する放射高周波 (RF) 量を低減します。通常の EMI フィルタが 30MHz 以下の周波数を遮断するように設計されているのに対し、EJT シリーズは EMI フィルタの性能を 1GHz まで向上させます。30MHz を超える周波数を減衰させるユニークな回路設計と内部構造技術が EJT シリーズの性能の向上に貢献します。

特長

- EMI フィルタの性能を向上させることにより、1GHz までの高周波の遮断を実現。
- フランジの設計を拡張することにより、全周波数範囲においてより大きなインサーションロスを実現。
- IEC 320 に準拠するインレットフィルタ。世界各国で地域を問わず使用できる製品を設計・製作することが可能。

アプリケーション (用途例)

- 試験装置
- 医療診断
- 通信機器

電気的特性

- 定格電流：1A、3A、6A、10A、15A および 20A (20A は標準的なフランジ付き)
- 定格電圧：250VAC
- 耐電圧試験 (Hipot Test) (1 分間)：
 - ライン対接地：2250VDC
 - ライン間：1450VDC

材料

- IEC ソケット：ガラス充填 PBT、端子部はめっき処理された真ちゅう製
- ジャケット (ケース)：ニッケルめっきされた低炭素鋼
- 端子処理：めっき処理された真ちゅう製端子および PVC 絶縁被覆付きリード線

ターゲット市場

- データ通信
- 医療分野
- 試験および測定

機械的特性

- フランジ付きのため、取り付けが容易
- 端子はリード線または 6.3mm (.250 フィート) スパード端子付きのどちらかを選択可能

各種規格

- IEC 60320-1 パワーインレット
- UL 認証取得済
- CSA 認証取得済
- VDE 承認取得済

詳細

[高性能 Corcom EJT パワーインレットフィルタ・データシート](#)

[IEC フィルタ付きインレット・ランディングページ](#)

[EJT シリーズに関する Corcom 製品ガイド](#)

[Corcom 製品ガイド](#)

[Corcom EMI/RFI フィルタ製品概要](#)

[Corcom EJT プレスリリース](#)

[型番リストのダウンロード](#)

CORCOM、TE Connectivity および TE connectivity (ロゴ) は商標です。

TE 認定代理店
ロゴ用スペース

 **TE**
connectivity Authorized
Distributor