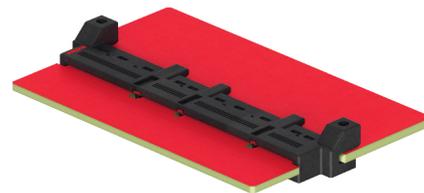


Sliver Edge-Card リセプタクル & ケーブルアセンブリー

molex

スモール・フォーム・ファクター (SFF) 委員会、オープンコンピュータプロジェクト (OCP)、およびGen-Z コンソーシアムに認知された汎用性の高いSliver Edge-Cardリセプタクル。高速基板対基板用や銅フレックス、ケーブルアプリケーションなどへさまざまな構成を提供し、効果的に活用できます



Sliver Edge-Card
ストラドルマウントコネクタ

特徴・利点

マルチプラットフォームで使用可能な汎用コネクタ
メモリー / ストレージ、アクセサリカード、および直交ダイレクトなど各種構成に適合。大量購入でさまざまなアプリケーションに適用可能

0.60mmピッチという小型設計

従来の0.80mmピッチソリューションと比較して30%の省スペースを実現

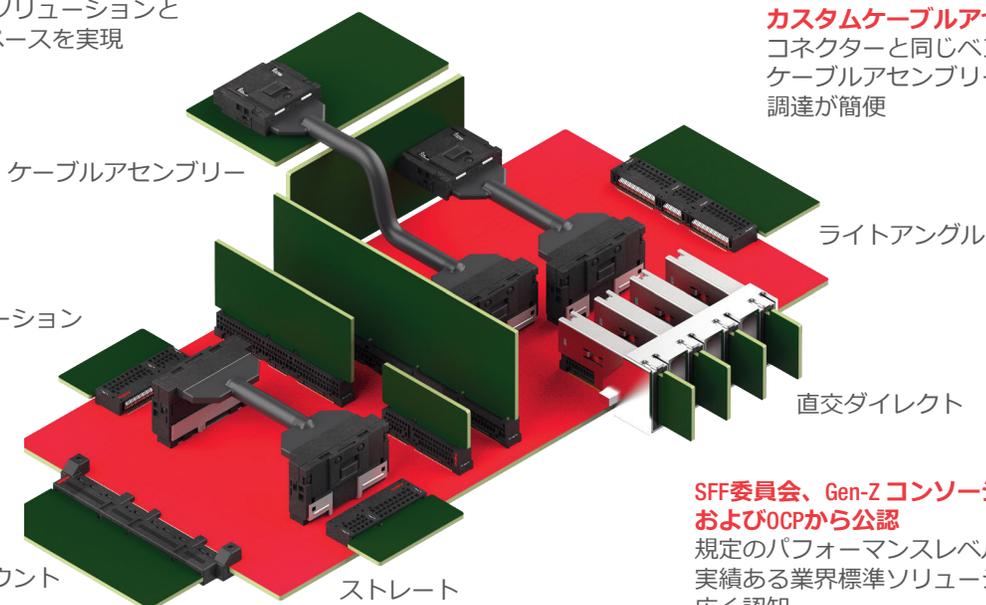
カスタムケーブルアセンブリー

コネクタと同じベンダーからケーブルアセンブリーを購入できるため調達が簡便

32 Gbps

(56 Gbpsへ拡張可能)

段階的に拡張可能なスケーラブルソリューション



SFF委員会、Gen-Z コンソーシアム およびOCPから公認

規定のパフォーマンスレベルを実現。実績ある業界標準ソリューションとして広く認知

市場・アプリケーション

通信 / ネットワーク関連機器

- サーバー
- シャーシ
- インターポージャーカード

スマートフォン & モバイル機器

- モバイル機器
- AR/VR

コネクテッドホーム

- IoTデバイス



データセンター



AR/VR ヘッドセット

Sliver Edge-Card リセプタクル & ケーブルアセンブリー

molex

仕様

参考情報

梱包形態: トレイ
ULファイルNo.: 未定
CSAファイルNo.: 未定
嵌合相手: Sliver Edge-Card
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: 適合
グローワイヤー規格: 非対応

電気的性能

最大定格電圧: 29V AC (RMS) / DC
最大定格電流: 1.1A (1極あたり)
接触抵抗: 15 mΩ (デルタ)
耐電圧: 300V AC
絶縁抵抗: 1000 MΩ 以下

機械的性能

挿入力: 1.1N 以下 (1極あたり)
抜去力: 0.08N 以上 (1極あたり)
耐久挿抜回数: 200回

材質

ハウジング: LCPプラスチック
コンタクト: 銅合金
メッキ:
接点部: 0.76μm金
半田付け部: 2.54μm錫
下地: 1.27μmニッケル
推奨基板厚: 1.57mm
使用温度範囲: -45 ~ +85°C

www.molex.com/link/sliver.html
www.japanese.molex.com/link/sliver.html

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。