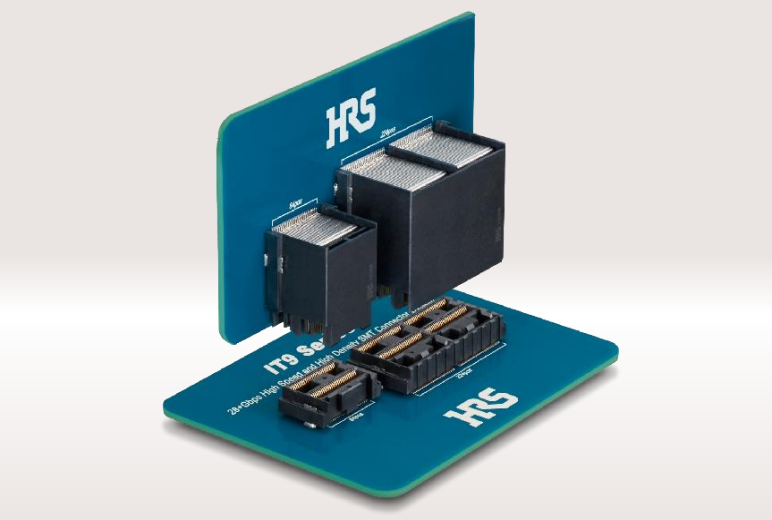
FLYER

IT9 Series

0.5mm ピッチ

高速伝送対応、ライトアングル接続コネクタ



High-Speed　Vertical　P= 0.5mm

特長

1 高速伝送対応(32⁺Gbps対応)

2 高密度：50差動ペア/インチ（224芯）

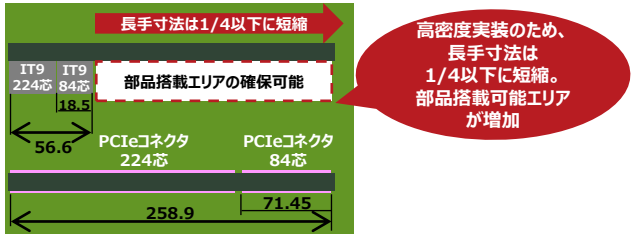
3 フローティング構造により同一基板に複数実装可能

4 バリエーション
・芯数：84芯、152芯、224芯

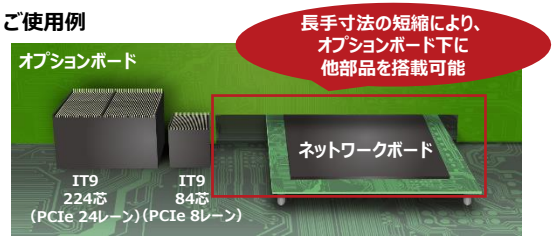
PCI Express 4.0/5.0対応

高密度実装

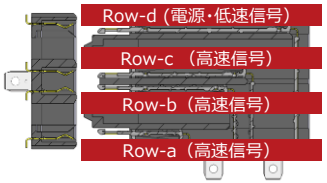
カードエッジコネクタとの実装面積比較



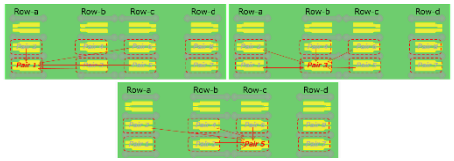
ご使用例



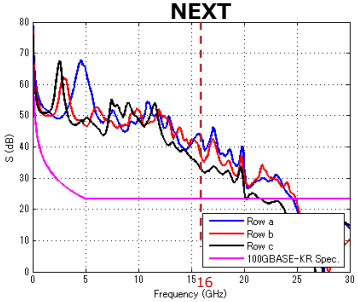
32⁺Gbps対応/SI特性



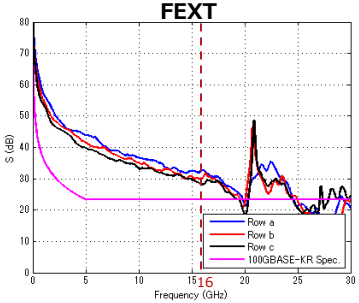
ピンアサイン



NEXT



FEXT



IEEE802.3apの規格において、充分なマージンを有しております

仕様

定格電流	0.3A（差動信号ブレード） 0.5A（電源/低速信号ブレード）
定格電圧	50V AC/DC
使用温度範囲*1	-55 ～ +85℃
接触抵抗*2	Row-a：60mΩ 以下 Row-b：70mΩ 以下 Row-c：80mΩ 以下 Row-d：90mΩ 以下
耐電圧	150V ACで1分間
絶縁抵抗	100MΩ 以上（100V DC）
挿抜回数	100回

*1 通電による温度上昇を含む
*2 導体抵抗を含む

HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

 © 2022 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 予告なく、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。

Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.