

## COLIBRI suivant standard COM Express pour applications PCI Express Gen 3 - 8 Gbps/10 Gbps

Vous souhaitez augmenter la capacité de votre application COM Express ?

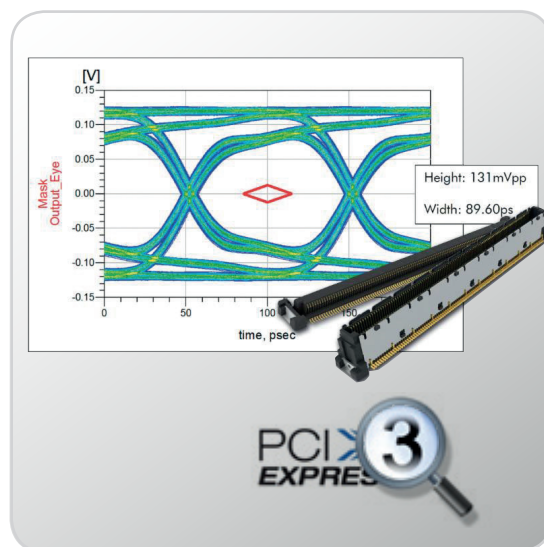
Avec sa gamme, COLIBRI, EPT peut vous fournir une connectique carte à carte haute densité et faible encombrement, pour des fréquences atteignant 8 à 10 Gbps Ethernet (10 Gbase-KR). Les paramètres S sont disponibles sur demande de la part d'EPT en effectuant une simulation de vos propres paramètres.

### Description et informations générales

- Liaison entre cartes parallèles distantes de 5 ou 8 mm
- Nombre de positions : 220/ 440 positions
- Montage en surface
- Pas entre contacts : 0,5 mm
- **Taux de transfert : 8 Gbit/s -10 Gbit/s**
- Conditionnement : En bobine & plateau.

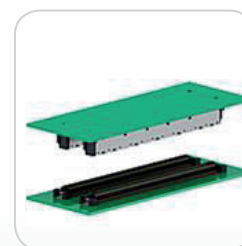
### Avantages

- Répond aux exigences des standards PICMG COM Express®, SFF-SIG CoreExpress®, nanoETXexpress
- Idéal pour des applications PCI EXpress 3<sup>ème</sup> génération
- Compatible avec produits concurrents
- Haute densité empreinte sur PCB réduite
- Distance entre cartes faible
- Testé au delà de 8 Gbit/s jusqu'à 10 Gbit/s par l'institut Fraunhofer
- Conception rigide
- Dispositif de prise et pose CMS
- Blindage intégré
- S'utilise en liaison avec cartes Computer On Module



### Secteurs d'activité

- Matériel embarqué
- Médical
- Automatisation / Industriel
- Mesures, contrôles instrumentation
- Militaire
- Avionique
- Transport
- Informatique industrielle



Pour plus d'infos : [infos@cotelec.fr](mailto:infos@cotelec.fr) ou sur notre site Internet [www.cotelec.fr](http://www.cotelec.fr)