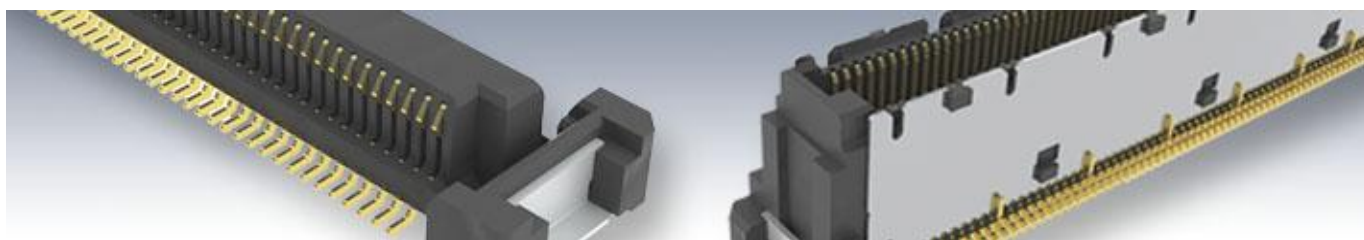


EPT-Colibry® 0,5mm SMT Board-to-Board konektor



*Perfektní spojení má své jméno: **ept***

německá rodinná firma, úspěšně působící na trhu po řadu desetiletí, nedávno rozšířila svůj bohatý sortiment o konektory splňující specifikace PICMG COM Express® a SFF-SIG Core Express®

Colibry® jsou stíněné, dvouřadé konektory pro propojení DPS s výškou 8 mm a roztečí 0,5 mm. V současné době jsou vyráběny s 220 kontakty. Varianty s rozdílnou výškou a počtem kontaktů na sebe jistě nenechají dlouho čekat.

Se svými 700 zaměstnanci působícími na třech kontinentech, výrobou v Německu, České republice, USA a Číně je EPT Vaším silným spojencem na Vaší cestě k úspěchu.

Technická specifikace	
Provozní teplota	-40°C + 85° C
Max. proudové zatížení	0,5A
Provozní napětí	50 VAC
Odpor kontaktů	max. 75m Ω
Izolační odpor	➤ 100 M Ω
Životnost	30 cyklů
Síla – zasunutí	max. 0,9 N
Síla – vysunutí	Min. 0,1 N
Materiál izolace	LCP, UL 94 V-0
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Vyhovuje	RoHS / UL 94 V-0
Pájecí teplota	230 ° C (+-5° C)
Přenosová rychlost	➤ 5 GBps

Charakteristika:

- Splňuje PICMG COM Express® a také SFF-SIG Core Express®
- Kompatibilní s dostupnými konektory jiných výrobců
- Robustnost
- Stíněná zásuvka
- Zástrčka s uzemňovacím kontaktem
- Počet kontaktů a výška konfigurovatelná dle přání zákazníka

Příklady aplikací:

- DPS s vysokou hustotou
- COM Express®
- SIG Core Express®
- Propojení DPS
- Zásuvné moduly

Z dalších produktů vybíráme:

Konektory: ve verzi pro pájení i lisování s unikátní Press-fit technologií

- Advanced TCA® a Micro TCA™
- Hardmetric dle IEC 61076-4-101
- DIN 41612 /IEC 60603-2
- PC/104, PC/104-Plus, VarPol
-

Lisy a lisovací nástroje – nezbytné vybavení pro spolehlivé spojení:
Kdo jiný než výrobce konektorů ví, jak vyrobit ten správný lis

- HKP 16 – základní verze, vhodný pro vývoj a malosériovou výrobu. Max. velikost DPS 400x300 mm, ručně ovládaný, tlak: 16 kN
- HKP 20 – použití jako HKP16, max. velikost DPS 500x300mm. K pohonu používá stlačený vzduch, tlak 20 kN
- HKP 35 - použití pro sériovou výrobu, optická kontrola, poloautomatický provoz se záznamem pro zpětnou sledovatelnost ve výrobě

Objednejte si vzorky zdarma:

Firma EPT prostřednictvím ATD Vám nabízí možnost dodání vzorků pro Vaše vývojáře. Neváhejte nás kontaktovat mailem, či telefonicky.

Více informací najdete na:

www.atd-elektronik.cz

www.ept.de

tel: +420 379 723 915

Email: info@atd-elektronik.cz