




Leistungsstarke LVPECL-Oszillatoren von MERCURY ELECTRONIC

Leistungsstarke LVPECL-Oszillatoren von MERCURY ELECTRONIC
Mercury Electronic Taiwan stellt die neue LVPECL-Oszillatoren-Serie HPK vor, die eine hohe Leistungsfähigkeit bei einem erstaunlich günstigen Preis bietet. Die HPK3261-Oszillatoren sind im Frequenzbereich von 13,5 bis 200 MHz erhältlich, haben eine differenzielle LVPECL-Ausgangslogik und können mit 2,5 bzw. 3,3 V Versorgungsspannung betrieben werden. Die in kommerziellen (-10 bis +70 C) und industriellen (-40 bis +85 C) Temperaturbereichen betreibbaren Oszillatoren sind mit Frequenzstabilitäten von ± 25 , ± 50 bzw. ± 100 ppm erhältlich. Weitere Spezifikationen sind eine Anschwingzeit von 3 ms (typisch), 10 ms maximal, eine Alterung von maximal ± 3 ppm pro Jahr und ein Tastverhältnis (Symmetrie) von $50\% \pm 5\%$. Erhältlich sind die Oszillatoren im 3,2 x 2,5 mm 6-Pad-SMD-Gehäuse. Die neuen SMD-LVPECL-Oszillatoren der Serie HPK3261 überzeugen durch extrem geringes Phasenrauschen von -144 dBc/Hz bei 125 MHz sowie einem typischen integrierten Phasen-Jitter von 200 fs (13,5 ~ 20 MHz). Zu den üblichen Anwendungsbereichen gehören SONET, Ethernet, Breitband-Kommunikationssysteme, Mikroprozessoren/DSP/FPGA, Industrieregler Systeme sowie Prüf- und Messgeräteapplikationen. (Vertrieb: WDI AG)
Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG Industriestraße 25a Industriezentrum 22880 Wedel (Holstein)
Telefon: +49-4103-18 00-0 Fax: +49-4103-18 00-200 E-Mail: info@wdi.ag Internet: www.wdi.ag 

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

mw@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

mw@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage