

# nanoVTEP ConnectCheck Signal C

## OTE-KS-NV-064-MUX-REF

Artikel 108711



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun®

Partner for Future Technology

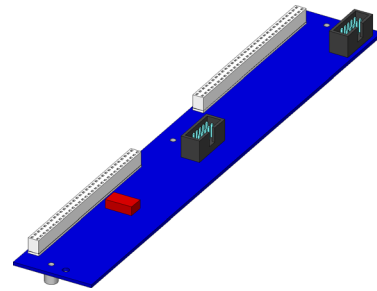
- Komponente für den Opens-Test, zur kapazitiven Prüfung von Halbleiterchips auf Durchbrüche, Kurzschlüsse und Lötfehler
- Geeignet für alle Keysight 307x-Testsysteme mit Softwareversion 9.2 oder höher
- Verbesserte Wiederholgenauigkeit, Testabdeckung und Fehlererkennung im Vergleich zur VTEP-Technologie
- 2x 64 Kontakte, zum Anschluss von bis zu 64 nanoVTEP Prüfsonden

### Verwendung

Die nanoVTEP-Prüfsonden werden zur kapazitiven Prüfung integrierter Schaltkreise verwendet, um die drahtgebundenen Anschlüsse im Inneren eines integrierten Schaltkreises auf Durchbrüche, Kurzschlüsse und Lötfehler zu prüfen.

Bei den nanoVTEP-Prüfsonden handelt es sich um die neueste vektorlose Opens Testlösung von Keysight, die die bisherigen VTEP-Prüfsonden ersetzt. Neben der deutlich verbesserten Wiederholgenauigkeit, Testabdeckung und Fehlererkennung bieten die neuen nanoVTEP-Prüfsonden eine bis zu 40 %-ige Verstärkung schwacher Signale, da der Verstärker nahe an der Sensorplatte platziert ist.

Die neuen nanoVTEPs funktionieren nur in Verbindung mit den nanoVTEP MUX Boards. In einem Prüfadapter können sowohl nanoVTEP als auch VTEP Prüfsonden kombiniert miteinander eingesetzt werden.

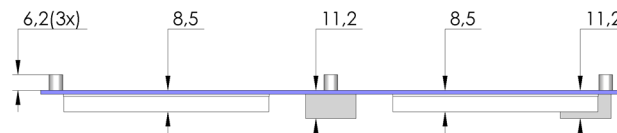
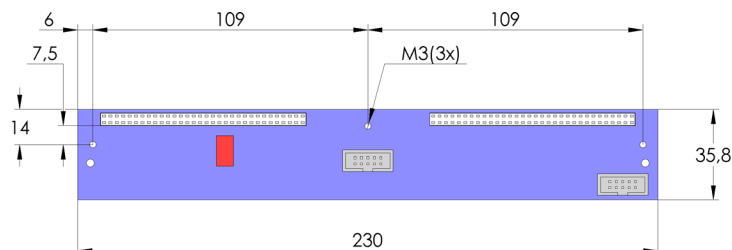


### Hinweis:

Zum fachgerechten Ausbau der Keysight nanoVTEP-Prüfsonden wird der Ausbauhinweis INFO 4250 verwendet.

### Hinweis:

NanoVTEP-Prüfsonden können auf allen Keysight 307x-Testsystemen sicher verwendet werden, die über die Softwareversion 9.2 oder höher verfügen. Sollte die von Ihnen genutzte Softwareversion älter als 9.2 sein, wenden sie sich bitte direkt an den Testsystemhersteller Keysight.



### Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Opens Tests
Baureihe:	OTE
Typ:	Keysight Vectorless Test
Ausführung:	nanoVTEP ConnectCheck Signal C
Zubehörtyp:	Ausbauzubehör
Breite:	35,8 mm
Höhe:	17,4 mm
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	60 °C
RoHS-konform:	ja

### Passend für

Vakuum-Prüfadapter (VA):  
Wechselsätze WS:

VA 2070S/L  
WS Keysight

### Technische Daten

Montage:	Gewinde M3
Anzahl Pole:	2x 64
Länge:	230 mm
Außenmaße (BxTxH):	230 x 35,8 x 17,4 mm



DIREKT ZUM PRODUKT

### Zubehör und Einzelteile

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Zubehör		
114387	OTU-KS-NV-004-004-G2	nanoVTEP Sensorplatte 0.16 inches inkl. nanoVTEP
114388	OTU-KS-NV-007-004-G2	nanoVTEP Sensorplatte B/C Size inkl. nanoVTEP
114386	OTU-KS-NV-010-010-G2	nanoVTEP Sensorplatte 0.4 inches inkl. nanoVTEP
109704	OTU-KS-NV-031-031	nanoVTEP Sensorplatte 1.2 inches inkl. nanoVTEP Verstärker und 2x Kontaktstift
109705	OTU-KS-NV-065-065	nanoVTEP Sensorplatte 2.5 inches inkl. nanoVTEP Verstärker und 2x Kontaktstift
109706	OTU-KS-NV-155-013	nanoVTEP Sensorplatte 152 mm x 12,5 mm inkl. nanoVTEP Verstärker und 2x Kontaktstift
Einzelteile		
114385	OTC-KS-NV-EP-ST-KS-G2	nanoVTEP (Verstärker, Hülse und Kontaktsteckhülse)
108707	OTC-KS-NV-EP	nanoVTEP Verstärker
114373	OTC-KS-NV-ST-G2	nanoVTEP Hülse inkl. Federclip
114374	OTC-KS-NV-KS-G2	nanoVTEP Kontaktsteckhülse
111606	OTC-KS-NV-GKS	nanoVTEP Kontaktstift
108701	OTC-KS-NV-SP-004-004	nanoVTEP Sensorplatte 0.16 inches
108702	OTC-KS-NV-SP-007-004	nanoVTEP Sensorplatte B/C Size
108703	OTC-KS-NV-SP-010-010	nanoVTEP Sensorplatte 0.4 inches
108704	OTC-KS-NV-SP-031-031	nanoVTEP Sensorplatte 1.2 inches
108705	OTC-KS-NV-SP-065-065	nanoVTEP Sensorplatte 2.5 inches
108706	OTC-KS-NV-SP-155-013	nanoVTEP Sensorplatte 152 mm x 12,5 mm

### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
 78467 Konstanz, Deutschland  
 Telefon +49 7531 8105-0  
 Kundenhotline +49 7531 8105-888  
 Fax +49 7531 8105-65  
 info@ingun.com

