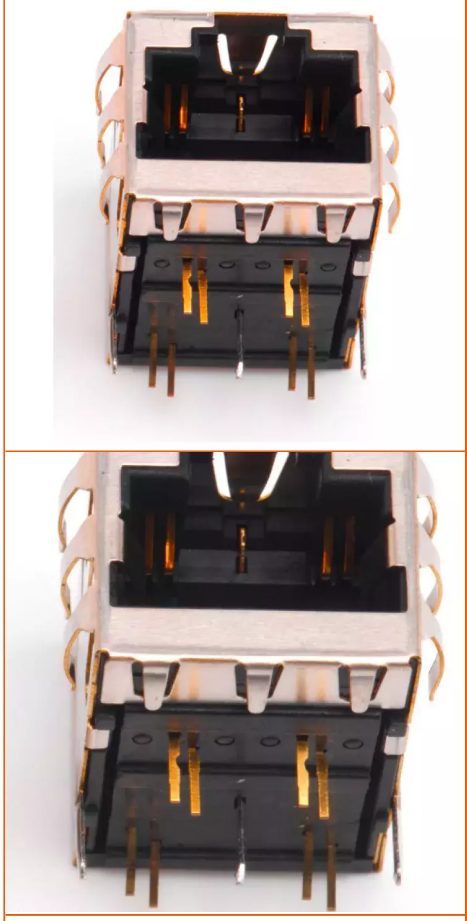
# LANmark-7A GG45 8C PCB Buchse für Leiterplatte

**LANMARK-7A GG45 8C PCB BUCHSE FÜR LEITERPLATTEN**



**Aginode Ref:** N420.738

- Rechtwinklige Kat .7A PCB Buchse für bis zu 1500 MHz
- für den Einbau in Aktiv-Komponenten
- UL94-V0 Plastik Komponenten
- RoHS compliant
- geeignet für Lötbäder

## Beschreibung

Die GG45 8C PCB ist eine neue Buchse innerhalb der GG45 Produkt Familie. Sie ermöglicht den Herstellern von Aktivkomponenten die Verwendung des von Aginode eingeführten High Performance Interface.

Das GG45 Interface wurde entwicklet zur Übertragung höherer Frequenzen als der RJ45, dessen Limit bei 500MHz liegt.

GG45 8C wurde spezifiziert für bis zu 1500MHz, unterstützt aber sogar noch höhere Frequenzen.

## Anwendung

Die GG45 8C PCB Buchse ist eine rechtwinklige Anschlusskomponente (female) zur High-Speed Datenübertragung in Aktivkomponenten und für Kat.7 Messgeräte.

Gegenüber dem GG45 12C, der 12 Kontakte hat und einen Schalter für den rückwärtzkompatiblen Betrieb mit RJ45 Steckern, hat der GG45 8C 4 ungeschaltete Kontaktpaare zur Aufnahme von GG45 8C Steckern resp. Patchkabeln.

Im Inneren der Buchse sind die 4 Kontaktpaare konsequent voneinander isoliert bestmögliche NEXT-Werte auch bei höchsten Frequenzen zu erzielen.

## Kompatibilität

Die GG45 8C PCB Buchse ist in Bezug auf ihre Bauform kompatibel mit RJ45, da die äußeren Abmessungen identisch

## STANDARDS

EN 50173-1
ISO/IEC 11801 Am 1.2

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

sind. Dies ermöglicht den einfachen Einbau in übliche Chassis und Buchsen-Gehäuse.

## Standards

- Erfüllt IEC 61076-3-110
- Interface Kompatibel mit IEC60603-7-7 (Kat 7) und IEC60603-7-7-1 (Kat 7a)
- Abmessungen nach IEC60603-7 Serien GG45 8C PCB

## Material

- UL 94-V0 Plastik Komponenten
- RoHS compliant
- geeignet für Lötbäder

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*

# LANmark-7A GG45 8C PCB Buchse für Leiterplatten

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Konstruktionsmerkmale** | |
| Farbe | Schwarz |
| Schirm | Ja |
| Verbindertype | Female |
| **Abmessungsmerkmale** | |
| Tiefe | 21.84 mm |
| Höhe | 13.5 mm |
| Breite | 15.24 mm |
| **Anwendungsmerkmale** | |
| Bereich | LANmark-7A |
| Kategorie | Cat. 7A |
| Komponentenfunktion | Connector |

### Dokumentation

NEXT Performance GG45-8C PCB jack pdf — 40.73 KB Herunterladen

RL Performance GG45-8C PCB jack pdf — 14.86 KB Herunterladen

Technical Drawing N420.738 01cust_a_RevB01_ES — 54.6 KB Herunterladen

Panel Cut Out N420.738 01cust_b_RevB01 — 308.53 KB Herunterladen

freetable mech perform GG45 8C PCB jack_3.xls xls — 14 KB Herunterladen

freetable GG45 8C PCB jack_4_1.xls xls — 15.5 KB Herunterladen

*All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.*