

# GG45 8C PCB jack

## EMBASE GG45 8 CONTACTS À ANGLE DROIT POUR MONTAGE SUR CIRCUIT IMPRIMÉ

**Aginode Ref:** N420.738

- jack Cat 7A à angle droit pour PCB jusqu'à 1500 MHz
- à utiliser dans l'équipement actif ou les panneaux de brassage
- composants en plastique UL94-V0
- conforme à la réglementation RoHS
- compatible à la soudure à la vague.

Le jack GG45 8C PCB est un nouveau connecteur dans la gamme produits GG45 qui permet plus particulièrement aux fabricants d'équipements actifs de profiter de la nouvelle interface haute performance inventée par Aginode.

L'interface GG45 est conçue pour accepter des fréquences plus élevées que le connecteur RJ45, qui s'arrête à 500 MHz.

GG45 8C est spécifié jusqu'à 1500 MHz mais peut également supporter des fréquences plus élevées.

## Application

Le jack GG45 8C PCB est un connecteur femelle à angle droit destiné aux applications de transmission de données à haut débit, aux équipements de test Cat 7, ainsi qu'aux panneaux de brassage et panneaux miroirs Cat 7.

Tandis que le connecteur GG45 12C utilise 12 contacts à l'avant et un commutateur à l'intérieur pour permettre la compatibilité avec les fiches RJ45, GG45 8C offre 4 paires de contacts non commutés afin de faire fonctionner les fiches GG45 8C sur les cordons de brassage.

À l'intérieur du jack, les 4 paires de contact sont rigoureusement isolées pour minimiser la diaphonie et les parasites internes potentiels et d'atteindre une performance optimale à hautes fréquences.



## STANDARDS

EN 50173-1

ISO/IEC 11801 Am 1.2

## Compatibilité

Le jack GG45 8C PCB est un format compatible avec RJ45 et présente des dimensions extérieures identiques pour permettre l'utilisation de châssis et de boîtiers de connecteurs communs.

## Standards

- Surpasse IEC 61076-3-110
- Interface compatible avec IEC60603-7-7 (Cat 7) et IEC60603-7-7-1 (Cat 7a)
- Dimensions de GG45 8C PCB série IEC60603-7

## Matériaux

- Composants en plastique UL 94-V0
- Conforme à la réglementation RoHS
- Compatible à la soudure à la vague

# Embase GG45 8 contacts à angle droit pour montage sur circuit imprimé

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

Couleur	Noir
Ecran	Yes
Type de connecteur	Femelle

### Caractéristiques dimensionnelles

Profondeur	21.84 mm
Hauteur (mm)	13.5 mm
Largeur	15.24 mm

### Caractéristiques d'utilisation

Gamme	LANmark-7A
Catégorie	Cat. 7A
Fonction du composant	Connecteur

## Documentation

NEXT Performance GG45-8C PCB jack pdf — 40.73 Ko [Téléchargement](#) ↓

RL Performance GG45-8C PCB jack pdf — 14.86 Ko [Téléchargement](#) ↓

Technical Drawing N420.738 01cust\_a\_RevB01\_ES — 54.6 Ko [Téléchargement](#) ↓

Panel Cut Out N420.738 01cust\_b\_RevB01 — 308.53 Ko [Téléchargement](#) ↓

freetable mech perform GG45 8C PCB jack\_3.xls xls — 14 Ko [Téléchargement](#) ↓

freetable GG45 8C PCB jack\_4\_1.xls xls — 15.5 Ko [Téléchargement](#) ↓