

# GG45 8C PCB jack

## GG45 RIGHT ANGLE 8 CONTACT JACK FOR PCB MOUNT

**Aginode Ref:** N420.738

- Right angled Cat 7A PCB jack up to 1500 MHz
- to be used in active equipment or patch panels
- UL94-V0 plastic components
- RoHS compliant
- Wave solder compatible.

### Description

GG45 8C PCB 잭은 특수한 장비 제조사를 위해 넥상스가 새로운 고성능 인터페이스로 개발한 GG45 제품군의 새로운 커넥터입니다.

GG45 인터페이스는 500MHz에 이르는 RJ45의 고주파에 적합하도록 설계되었습니다. GG45 8C는 최고 1500MHz까지를 조건으로 하지만 그 이상의 주파수도 지원합니다.

### Application

GG45 8C PCB 잭은 고속 데이터 전송 어플리케이션과 Cat 7 패치 패널과 크로스 커넥트등의 Cat 7 테스트 설비에 쓰일 수 있는 직각의 암컷 커넥터입니다.

그에반해 GG45 12C는 12개의 전면 커넥트와 내부의 RJ45 플러그를 스위칭하여 사용하고, GG45 8C는 패치 코드에 스위칭 되지 않는 4개의 커넥트 페어를 제공합니다.

잭 내부의 4 커넥트 페어는 외부와 완벽히 차단되어 혼선과 내부 노이즈를 최소화하여 고주파에서도 최고의 성능을 발휘 합니다. Compatibility

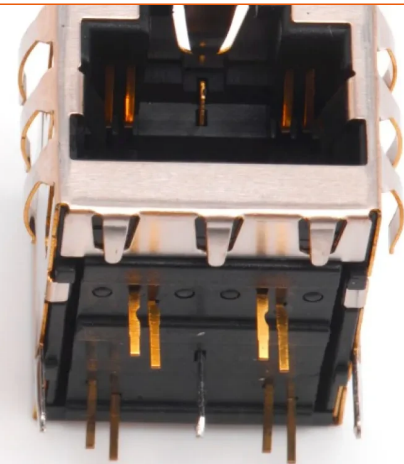
GG45 8C PCB 잭은 RJ45와 호환되며 동일한 외형으로인해 공통 새시와 커넥터 하우징을 이용할 수 있습니다.

### Standards

- IEC 61076-3-110 기준 이상의 성능
- IEC60603-7-7 (Cat 7)와 IEC60603-7-7-1 (Cat 7a) 인터페이스
- IEC60603-7 series GG45 8C PCB와 동일한 외형

### Material

- 플라스틱 재료로 UL 94-V0 사용
- RoHS 규정 준수
- Wave solder 호환



### STANDARDS

EN 50173-1  
ISO/IEC 11801 Am 1.2

# GG45 Right angle 8 contact jack for PCB mount

## Characteristics

### 구조적 특성

색상	검은색
스크린	예
Connector type	암

### 치수

Depth	21.84 mm
Height	13.5 mm
Width	15.24 mm

### 사용 특성

Range	LANmark-7A
Category	Cat. 7A
Component function	Connector

### 문서

- [NEXT Performance GG45-8C PCB jack pdf — 40.73 KB](#) 다운로드 ↓
- [RL Performance GG45-8C PCB jack pdf — 14.86 KB](#) 다운로드 ↓
- [Technical Drawing N420.738 01cust\\_a\\_RevB01\\_ES — 54.6 KB](#) 다운로드 ↓
- [Panel Cut Out N420.738 01cust\\_b\\_RevB01 — 308.53 KB](#) 다운로드 ↓
- [freetable mech perform GG45 8C PCB jack\\_3.xls xls — 14 KB](#) 다운로드 ↓
- [freetable GG45 8C PCB jack\\_4\\_1.xls xls — 15.5 KB](#) 다운로드 ↓