LANmark-7A Connector

LANMARK GG45 SNAP-IN CONNECTOR CAT 7A/8 2000MHZ SCREENED STRANDED WIRE

Aginode Ref: N420.736

- First RJ45-compatible Cat 7A connector using Nexans unique GG45 interface
- Able to support future 40Gigabit Ethernet application
- Able to provide Shannon Capacity of 50Gbps over 100m
- Full Class FA channel compliancy according to ISO11801 Amendment 1
- Fully screened for Alien Crosstalk Immunity
- ”2 in 1” Connector using 12 contacts to run 2 separate transmission modes
- Compatible with all Snap-In panels and outlets



Description

LANmark-7A GG45는 1000MHz까지의 차폐 RJ45에 호환되는 동시에 10Gogabit Ethernet 이상의 고주파수를 지원하기위해 설계되었습니다. LANmark-7A 케이블과 패치코드를 사용하면 주파수대역은 두배, 혼선은 Cat 6A의 절반이 되며 50Gbps를 100M이상 전송할 수 있습니다. 12개의 커넥트 중 8개는 1200MHz 전송용이고 4개의 커넥트는 RJ45 호환용입니다. 스냅-인 커넥터용으로 설계된 모든 하드웨어에 적합하고 모든 4 커넥터 꼬임 쌍선 케이블에 사용 할 수 있습니다(PP, CC, CP, TO).

Applications

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-TX Fast Ethernet
- 1000Base-TX Gigabit Ethernet
- 10GBase-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- 862MHz 이상의 CATV
- Cat 6A와 Class EA, Cat 7와 Class F, Cat 7와 Class FA 어플리케이션

Performance

LANmark-7A GG45 12C 스냅-인 커넥터는 1000MHz에 가까운 Cat 7A의 엄격한 요구 조건에 만족하며 RJ45에 호환 됩니다. 입력 손실, 반사 손실, 근단누화/원단누화, 파워섬 근단누화/원단누화, 외부 혼선에서 뛰어난 성능을 발휘하며 LANmark-7A 케이블, 패치 코드와 함께 사용하면 'ISO/IEC11801 개정 1'에 규정된 Class FA 요구사항을 만족하게 됩니다.

Installation

STANDARDS

EN 50173-1
IEC 60603-7-71
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3bt (PoE++)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801

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 12C 스냅-인 커넥터는 넥상스 와이어 오거나이저를 이용하여 쉽고 빠르게 종단 작업을 할 수 있습니다. 연선용은 크로스 커넥터나 Consolidation Point의 연선 케이블에 이용하기 유용합니다.

- 와이어 오거나이저를 이용하여 빠른 종단 작업
- T568A와 T568B에 모두 사용 가능
- 전면 EMC 보호
- 22에서 24 AWG의 단선 수용 가능
- 연선용은 consolidation point에 유용
- 스냅-인 형식의 모든 넥상스 하드웨어에 적합
- 두가지 드레인 와이어 종단 방법 : 하우징 또는 후면 커버
- 어댑터를 추가하여 키스톤 형식으로 변형 가능

Guarantees

LANmark-7A GG45 12C 스냅-인 커넥터는 “일반 약정과 판매 조건” 보증의 보호를 받으며 LANmark-7A의 다른 제품들과 함께 설치 될 경우 Cat 7A/Class FA 성능에 대한 25년 보증을 얻을 수 있습니다.

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 GG45 Snap-In Connector Cat 7A/8 2000MHz Screened Stranded Wire

Characteristics

구조적 특성	
스크린	예
Connector type	GG45/RJ45
치수	
Depth	41.4 mm
Height	19.5 mm
Width	17 mm
사용 특성	
Range	LANmark-7A
Category	Cat 7A/8

문서

Freetable LM8 conn_3.xls xls — 27 KB 다운로드

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.