LANmark-6 Snap-In Connector

LANMARK-6 EVO SNAP- IN CONNECTOR, TOOLLESS CONNECTIVITY, SCREENED, WITH REAR COVER (EMC) FOR SOLID WIRE

Aginode Ref: N420.666

- Toolless for faster termination
- Reduces risk of installation errors for consistent performance
- Unscreened and screened full EMC versions
- Compatible with all snap-in hardware
- An adapter can be added to fit the keystone format



STANDARDS

IEC 60603-7-5
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)

Application

LANmark-6 EVO Toolless 스냅-인 커넥터는 넥상스 모듈러 시스템에 속해있으며 이 제품군에 속한 모든 하드웨어들의 구조에 알맞게 설계되었으며 Cat 5, Cat 5e와 10baseT, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM이 속한 Cat 6등 모든 데이터 어플리케이션에 이용이 가능 합니다.

Performance

LANmark-6 스냅-인 커넥터는 Cat 6와 Class E의 최대 성능에 가깝도록 설계 되었습니다. 스냅-인 커넥터는 감쇄(입력 손실), 근단누화/원단누화, 파워섬 근단누화/원단누화, 반사 손실에서 ISO/IEC 11801:2002표준의 Cat.6 커넥터 스펙보다 월등히 뛰어난 성능을 보여줍니다. LANmark-5 connector 모듈은 단독 테스트와 LANmark-5 케이블과 패치코드와의 협동 테스트시 4커넥터 채널은 ISO/IEC11801 : 20024에서 규정한 Class D의 조건을 뛰어넘는 엄격한 테스트를 거치게 됩니다.

Guarantees

The LANmark-6 EVO 스냅-인 커넥터 제품군은 일반 약정과 판매 조건에 따르는 넥상스의 보증에 의해 보호를 받습니다.. 넥상스 LANmark-5 제품군으로 구성하여 사용 할 경우 커버링 파트, 시스템, 생산성에 대해 넥상스 보증 시스템의 보장을 받을 수 있습니다.

Installation

LANmark-6 EVO 스냅-인 커넥터는 와이어 오거나이저와 슬라이딩 금속형 EMC 후면 커버를 이용하여 더욱 쉽고 빠르게 종단 작업을 진행 할 수 있습니다. LANmark-6 EVO 스냅-인 제품군은 별도의 펀치다운 툴 없이 손을 이용하여 종단 작업을 할 수 있도록 설계되었습니다. 많은 수량을 더욱 쉽고 빠르게 설치하기 위하여 유니버셜 컴포트 툴을 이용 할 수 있습니다. 이 툴은 커넥터를 재사용 할 수 있도록 커넥터를 분리

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.

시켜주는 기능을 포함하고 있습니다. 연선형은 단선형 커넥터는 3이나 4 커넥터 채널 모델 중 Consolidation point의 종단 작업을 할 수 있습니다 . 넥상스의 창의적인 기술력은 항상 사용자의 편의를 고려 합니다.

- 와이어 오거나이저와 슬라이딩 금속형 EMC 후면 커버를 이용한 빠른 종단 작업
- 도구 불필요
- T568A와 T568B에 모두 적용 가능
- 금속형 후면 커버로 EMC 보호
- 유니버셜 컴포트 툴을 이용하여 커넥터 재사용 가능
- F^2TP, UTP나 STP의 모든 케이블 타입에서 사용 가능
- 22에서 24 AWG까지의 단선 수용
- 연선형은 consolidation point에 이용
- 스냅-인 형식은 넥상스의 모든 하드웨어 구조에 적합
- 2가지 드레인 와이어 종단 방법: 하우징 or 후면 커버 이용

Mechanical and electrical characteristics

Contact resistance:	max. 20 m Ohm
Input to output DC resistance:	max. 200 m Ohm
Insulation resistance:	min. 500 M Ohm
Voltage proof:	1000 V DC or AC peak, contact to contact.
Mating cycles:	min. 750
Insertion cycles:	min. 20

Electrical performance

Frequency MHz	Attenuation	NEXT pp	PSNEXT	FEXT pp	PSFEXT	RL
1	0,1	94,0	90,0	83,1	80,1	30,0
4	0,1	82,0	78,0	71,1	68,1	30,0
10	0,1	74,0	70,0	63,1	60,1	30,0
16	0,1	69,9	65,9	59,0	56,0	30,0
20	0,1	68,0	64,0	57,1	54,1	30,0
31,25	0,1	64,1	60,1	53,2	50,2	30,0
62,5	0,2	58,1	54,1	47,2	44,2	28,1
100	0,2	54,0	50,0	43,1	40,1	24,0
125	0,2	52,1	48,1	41,2	38,2	22,1
155	0,2	50,2	46,2	39,3	36,3	20,2
175	0,3	49,1	45,1	38,2	35,2	19,1
200	0,3	48,0	44,0	37,1	34,1	18,0
250	0,3	46,0	42,0	35,1	32,1	16,0

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-6 EVO Snap- in connector, Toolless connectivity, screened, with rear cover (EMC) for solid wire

Characteristics

구조적 특성	
색상	담회색
스크린	예
치수	
Depth	36 mm
Height	23.2 mm
Width	16.8 mm
사용 특성	
Category	Cat. 6
Component function	Connector
Field of application	Indoor
최대 운용 온도	60 °C
Minimum operating temperature	-20 °C
Range	LANmark-6

문서

Delta certificate connector pdf — 134.99 KB 다운로드

Delta certificate channel pdf — 154.24 KB 다운로드

Test installation sheet with video link pdf — 11.7 MB 다운로드

Freetable LM6 conn.xls xls — 13.5 KB 다운로드

Freetable LM6 SHIELDED connectors additional characteristics.xls xls — 22 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.