LANmark-6 Snap-In Connector

- Cat 6 Snap-In available in 3 versions UTP, FTP, EMC.
- Fits in all structural hardware designed for this range.
- Easy termination, without punch down tool.
- An adapter can be added to fit the keystone format



STANDARDS

IEC 60603-7-4
IEC 60603-7-5
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.2-D

Application

LANmark-6 Toolless스냅-인 커넥터는 넥상스 모듈러 시스템의 한 부분이며 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. 이 LANmark-5 스냅-인 커넥터는 감쇄(입력 손실), 근단누화/원단누화, 파워섬 근단누화/원단누화, 반사 손실에서 ISO/IEC 11801:2002표준의Cat.6 커넥터 스펙보다 월등히 뛰어난 성능을 보여줍니다. 커넥터의 유일한 크로스 테크놀러지는 연결성의 높은 성능을 보장합니다. LANmark-6스냅-인 커넥터는 넥상스 LANmark-6 케이블과 패치코드를 함께 이용하여 허용치 이상의 연결과 ISO/IEC 11801:200의 규정에 맞도록 4개 커넥터 채널에 대한 엄격한 테스트를 거칩니다.

Guarantees

LANmark-6 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 스냅-인 커넥터는 툴이 필요 없는 커넥터 입니다. 툴을 사용하지 않고 손만을 이용하여도 종단 작업을 할 수 있도록 제작 되었습니다. 많은 양의 커넥터를 더욱 빠르고 쉽게 작업 하기 위해 별도 판매하는 전용 툴을 사용 할 수 있습니다.

- 빠른 케이블 종단 작업
- TSB568A와 TSB568B에 모두 사용 가능
- F^2TP, UTP or STP타입의 모든 케이블에 사용
- 24, 23,22 AWG 케이블 수용 가능

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.

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.

CHARACTERISTICS

구조적 특성	
색상	담회색
스크린	없음

Resources

문서

Freetable LM6 conn.xls xls — 13.5 KB 다운로드

Freetable LM6 connectors additional characteristics_1.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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	이름	색상	스크린
	N420.660	-	LANmark-6 EVO Snap-in connector, Toolless connectivity, unscreened for solid wire	담회색	없음
	N420.661	-	LANmark-6 EVO Snap-in connector, Toolless connectivity, unscreened for stranded wire	담회색	없음
	N420.666	-	LANmark-6 EVO Snap- in connector, Toolless connectivity, screened, with rear cover (EMC) for solid wire	담회색	예
	N420.667	-	LANmark-6 EVO Snap-in connector, Toolless connectivity, screened, with rear cover (EMC) for stranded wire	담회색	예
	N420.660-ECO24	-	LANmark-6 Evo Snap-In Connector Category 6 Unscreened Eco-24	담회색	없음
	N420.686-01	-	LANmark-6 EVO 2.0 Snap-In Connector Category 6 Screened		예
	N420.660	-	LANmark-6 Evo Snap-In Connector Category 6 Unscreened APAC	담회색	없음
	N420.660-03	-	LANmark-6 Evo Snap-In Connector Category 6 Unscreened - NEW GENERATION	담회색	없음

= Make to order, = In Stock

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.