LANmark-6 SNAP-IN 信息模块

LANMARK-6 EVO SNAP-IN 非屏蔽模块



Aginode Ref: N420.660

- 6 类Snap-In模块
- 非屏蔽
- 无需punch down工具即可快速轻松端接
- T568B 或 T568A 两种接线方式
- 可适配 AWG26 至 AWG22 的实心线和绞合线
- 支持重新安装
- 支持 PoE++ 类型 4 应用，功率高达 90W/71W (IEEE 802.3bt)
- 可添加转换片实现Keystone接口的转换

STANDARDS

IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.2-D
IEEE 802.3bt (PoE++)

应用

Aginode LANmark-6 Evo Snap-In 非屏蔽模块是按照国际和美国布线标准中规定的最新 6 类规范制造和测试的，其设计达到或超过了支持高达 250 MHz 的所有应用所需的质量和性能标准。

- 10 BASE-T 以太网
- 100 BASE-T 快速以太网
- 1000 BASE-T 千兆以太网
- 155 Mb ATM
- 622 Mb ATM
- 1.2 千兆 ATM
- PoE++ 类型 4（IEEE 802.3bt），包括 IEC 60512-9-3（测试 9c）和 IEC 60512-99-002（测试 99b）。
- 未来的 E 类应用

设计

Aginode LANmark-6 Evo Snap-In 非屏蔽模块的设计与LANmark-6电缆和跳线相匹配，并与所有LANmark模块化组件互补，例如：

- Snap-in配线架（固定、抽屉和倾斜）和区域配线箱
- Snap-in面板（英国、美国、欧洲和德国风格）

性能

Aginode LANmark-6Evo Snap-In 非屏蔽模块符合或超过ISO/IEC 11801、IEC 60603-7和ANSI/TIA 568.2中对6类连接硬件的要求。

安装

理线器可确保快速、轻松地端接 LANmark-6 Evo Snap-In 非屏蔽模块，而无需使用punch down工具。可选工具 (N420.567)

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.

可提高安装的简便性。

保证

LANmark-6 Evo Snap-In 非屏蔽模块性能保证达到或超过上述标准的要求。

模块和包装上的可追溯代码确保质量验证。

使用 LANmark-6 电缆和连接的安装可获得 25 年的全系统质保，其中包括 Aginode 认证系统质保中所述的部件、安装、通道性能和应用支持。

机械和电气特性

Contact resistance:	max. 20 m Ohm
Input to output DC	max. 200 m Ohm
Insulation resistance:	min. 500 M Ohm
Voltage proof:	1000 V DC or AC peak, contact to contact.
Mating cycles:	min. 2500
Insertion cycles:	min. 20

电气性能

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 非屏蔽模块

Characteristics

结构特性	
颜色	浅灰
屏蔽	无
尺寸特性	
深度	29 mm
高度	22.9 mm
宽度	16.7 mm
使用特性	
类型	Cat. 6
部件功能	连接器
应用类型	室内
最高工作温度	60 °C
最低工作温度	-20 °C
范围	LANmark-6

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.