

LANmark-6A Patch Cords

LANmark-6A Patch Cord Cat 6A Blindado LSZH 5m Cinza

Contatos

São Paulo
Telefone: +55 11 3084-1600
nexans.brazil@nexans.com

Ref. Nexans Brasil: [N11A.U1F500CZ](#)

- Atende os padrões para Categoria 6A
- Patch cords RJ45 para aplicações 10GBase-T
- Capa LSZH

DESCRIÇÃO

Patch Cords LANmark-6A a solução ideal para uma rede Ethernet de 10 Gigabit. Ele é projetado especificamente para suportar as altas frequências necessárias para 10 Gigabit Ethernet, mas também é totalmente compatível com aplicações de baixa frequência usando a interface RJ45. Os Patch Cords LANmark-6A são blindados, folha de alumínio global, para garantir a imunidade de alien crosstalk e interferências externas. Estão especificadas até frequências de 500MHz.

Aplicação

- 10Base-T Ethernet
- 100Base-TX Fast Ethernet
- 1000Base-T Gigabit Ethernet
- 10GBase-T 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.3
- 155 Mbit ATM
- 1.2 Gbit ATM
- futura aplicação Cat 6A e Class EA

Construção

Categoria 6A – F/UTP:

- Capa externa em PVC retardante a chama LSZH.
- Opções de tamanho de 1.5m, 3,0m e 5m padrão (outros sob consulta).
- Cor cinza (outros sob consulta).
- Embalagem individual, preservando as propriedades do produto até o uso efetivo.

Patch Cable:

- Condutor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Os condutores (veias) são torcidos e reunidos formando o núcleo de 4 pares.
- Uma folha de alumínio ao redor do núcleo oferecendo uma Alien Crosstalk imunidade.
- Diâmetro nominal 24AWG.

Conectores :



Retardante de chama
IEC 60332-1



LANmark-6A

ESPECIFICAÇÃO

Internacional ISO/IEC 11801

Nacional ANSI/TIA-568-C.2

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 21/04/20 www.nexans.com.br Página 1 / 3

LANmark-6A Patch Cords

LANmark-6A Patch Cord Cat 6A Blindado LSZH 5m Cinza

Contatos

São Paulo

Telefone: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

- Policarbonato de alto impacto transparente retardante a chama UL94V0.
- Boot injetado e com protetor da trava do plug.
- Bronze fosforoso com 1,27µm de ouro e 2,54 µm de níquel.
- Quantidade de Ciclos: 1000 RJ45.

Montagem Padrão:

- T568A (outras sob consulta).

INSTALAÇÃO

Ambiente: Interno não agressivo

NORMAS APLICÁVEIS

Internacionais:

- IEC 606037
- Diretiva RoHS.

Nacionais:

- ABNT NBR 14565

CERTIFICAÇÕES

- UL Listed
- Anatel

GARANTIA

- 02 anos (Consultar programa de garantia estendida de 25 anos)



Retardante de chama
IEC 60332-1

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 21/04/20 www.nexans.com.br Página 2 / 3

LANmark-6A Patch Cords

LANmark-6A Patch Cord Cat 6A Blindado LSZH 5m Cinza

Contatos

São Paulo
Telefone: +55 11 3084-1600
nexans.brazil@nexans.com

CARACTERÍSTICAS

Características construtivas

Cor	Cinza
Blindagem	Sim
Material da capa externa	LSZH

Características dimensionais

Diâmetro externo nominal	6,0 mm
--------------------------	--------

Características elétricas

Impedância característica	100 Ohm
---------------------------	---------

Características de utilização

Categoria	LANmark-6A
Função componente	Patchcord
Categoria	Cat. 6A
Retardante de chama	IEC 60332-1
Campo de aplicação	Indoor
Lance nominal	5 m
Durabilidade mecânica	750
Acondicionamento	Caixa