

Cabo LAN CAT 5e F/UTP 4p x 24AWG - CM (Interno/Externo)

Descrição do Produto

Cabo constituído por condutores de cobre sólido com isolamento em termoplástico, torcidos em pares, núcleo protegido por uma blindagem aluminizada e um revestimento externo de material PVC retardante a chama para uso interno e externo.

Aplicações e uso

Este cabo foi desenvolvido para instalação interna e externa horizontal, GIGABIT ETHERNET, 100 BASE TX / T4, ATM 155, outros padrões compatíveis do CAT 5e. Cabo em conformidade com a diretiva RoHS.

Os cabos CM são indicados para aplicação em tubulações com muita ocupação, em locais sem fluxo de ar forçado, em instalações em um mesmo ambiente ou em locais com condições de propagação de fogo similares a estas.



Construção:

- Conjunto constituído por condutores de cobre sólido de alta pureza, bitola 24AWG
- Os condutores de cobre são isolados individualmente por material termoplástico Polietileno de alta densidade PEAD com características elétricas especiais e cores distintas para sua identificação
- As veias são torcidas em pares com passos de binagem calculados para o correto desacoplamento e melhoria da transmissão sendo reunidos e protegidos por uma blindagem em fita aluminizada e condutor dreno formando o núcleo do cabo
- Revestimento externo em material PVC retardante a chama, com aditivos adequados, classificação frente a chama tipo CM, resistente aos raios UV e intempéries, para uso interno e externo

Capacidade:

Os cabos possuem 4 pares

Categoria de transmissão:

Os cabos F/UTP Cat 5e possuem características de transmissão verificadas até 100MHz

Normas, Especificações e Performance

- ANSI/TIA-568.2-D
- ANATEL Requisitos técnicos Categoria I - Cabo com blindagem - categoria 5e F/UTP - condutor sólido, par trançado de 100 ohms, interno/externo.
- ABNT NBR 14703, 14705, 14565, ABNT IEC 60332-3-25, ISO/IEC 11801

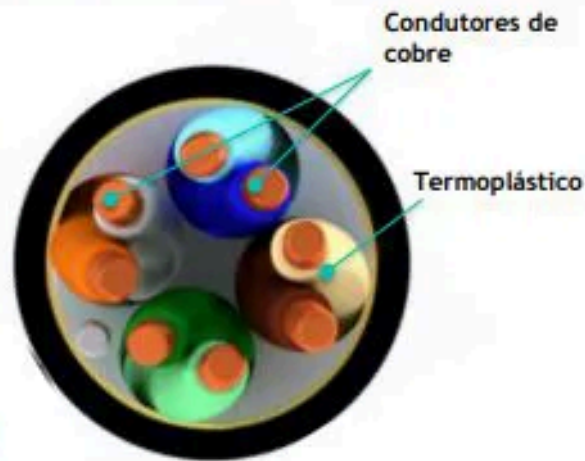


Figura do Cabo F/UTP CAT5e