



## Ficha Técnica: CABO LAN F/UTP 4P X 24 AWG CAT 5e BLINDADO CAPA SIMPLES

### Designação:

**LAN:** Área Local Networking – Cabo de transmissão de dados categoria 5e para uso interno/externo.

**F/UTP:** Cabo blindado com fita metálica (Capa simples).

**CAT 5e:** Característica de transmissão 100MHz.

**APLICAÇÃO:** GIGABIT ETHERNET, ambientes internos que exigem proteção contra interferências eletromagnéticas (EMI), como escritórios, comércios e instalações de CFTV IP. A blindagem protege dados em locais com motores ou fiações elétricas próximas.

### Dados de Construção

**Condutor:** Fio sólido de cobre eletrolítico nu, 24AWG.

**Isolamento:** Termoplástico sólido (PEAD).

**Par:** Os condutores são torcidos com um passo apropriado para cada par.

**Pares em cores:** 1- Azul/Azul-claro 2- Laranja/Branco 3- Verde/Verde-claro 4- Marrom/Marrom-claro

**Núcleo:** Os pares são unidos com um passo adequado, formando o núcleo do cabo.

**Cobertura:** Capa externa feita de material retardante de chamas.

**Classificação:** CMX

TIPO DE CABO	NÚMERO DE PARES	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (Kg/Km)	EMBALAGEM (Mts)	CORES
CABO LAN CAT 5e F/UTP	4	4,70 +/-0,10	+/- 28,70	CARRETEL 305 BOBINA 500 BOBINA 1000	PRETO AZUL

