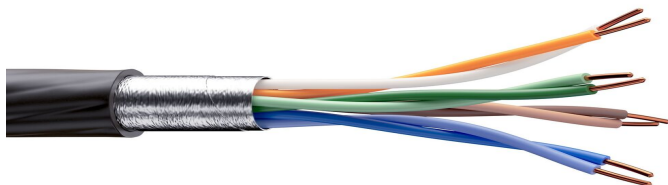


LAN 4P CAT5E FTP INT/EXT CM PT BO



INFORMAÇÕES GERAIS

Cabo projetado para instalação interna ou interna e externa em cabeamento estruturado, redes LAN para escritórios, residências e/ou indústrias. Cabo de categoria 5e é indicado (de acordo com IEEE 802.3) para redes 1000 BASE-T (1 Gbps), 100 BASE-TX, 10 BASE-T, Ethernet, ATM e Token Ring.

DESCRIÇÃO PARA COMPRA

Cabo **CAT.5e** (ANSI/TIA 568-C) com 4 pares de cobre trançados, desenhados com condutores sólidos de **24 AWG**, isolados em PEAD. O núcleo possui blindagem global por fita de poliéster aluminizada com fio dreno de cobre estanhado, para isolação eletromagnética (F/UTP). O núcleo é coberto por uma capa retardante à chama em classe **CMX** (UL 2556 VW-1) ou **CM** (IEC 60332-3-25). Os cabos para instalação externa possuem proteção à exposição direta à sol e chuva, porém não é aplicável em situações onde esteja submerso ou constantemente em contato com água. Cores disponíveis a consultar. Os cabos são gravados e embalados em caixas Reelex ou bobinas.

CERTIFICADOS E NORMAS APLICÁVEIS



ANSI/TIA 568.2-D

IEC 61156

ISO/IEC 11801

IEC 60332

ANATEL CAT I

Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standards

Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1000 MHz

Generic cabling for customer premises

Flame-retardant characteristics of electric cables

Requisitos Técnicos e Procedimentos de Ensaio Aplicáveis à Certificação

CERTIFICADOS ANATEL

FTP CAT 5E 4X24AWG CM INT/EXT N° 03696-16-05734

FTP CAT 5E 4X24AWG CM N° 03697-16-05734

Para mais informações, a visualização do certificado pode ser feita através do link: [SCH \(anatel.gov.br\)](http://SCH.anatel.gov.br)

DADOS GERAIS

Nome do produto	LAN 4P CAT5E FTP INT/EXT CM PT BO
Seção transversal AWG	24
Diâmetro externo nominal [mm]	6,3
Peso [kg/km]	45

¹Diâmetro externo pode apresentar variação de $\pm 0,2$ mm ao longo do comprimento do cabo.

GRAVAÇÃO DO CABO

PRYSMIAN [ano] TRUE LAN 4x24 AWG CAT 5E F/UTP [classe] [tipo] ANSI/TIA-568-C.2 ANATEL [cod.anatel] [lote] [m]

Legenda:

[classe] = Classe de flamabilidade da capa externa: CMX ou CM

[tipo] = Para cabos de instalação interna e externa, INT/EXT

EMBALAGEM

Caixas Reelex de 100 m ou 305 m

Bobinas de compensado de 1000 m, com tolerância de $\pm 3\%$