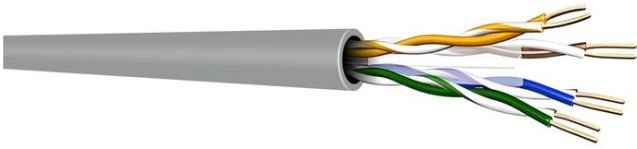


LAN 4P GIGABIT CAT6 LSZH CZ CX

LAN 4P GIGABIT CAT6 LSZH CZ CX



INFORMAÇÕES GERAIS

Cabo projetado para instalação interna em cabeamento estruturado, redes LAN para escritórios, residências e/ou indústrias. Cabo de categoria 6 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 até 250 MHz.

DESCRIÇÃO PARA COMPRA

Cabo **CAT.6** (ANSI/TIA 568.2-D) com 4 pares de cobre trançados, desenhados com condutores sólidos de **24 AWG**, isolados em PEAD, distanciados por um separador dielétrico para redução de ruído entre pares. Os pares e núcleo não possuem blindagem ou malha para isolamento eletromagnético (U/UTP). O núcleo é coberto por uma capa retardante à chama em classe **CMX** (UL 2556 VW-1) ou **LSZH** (IEC 60332-3-25). Cores disponíveis a consultar. Os cabos são gravados e embalados em caixas Reelex ou bobinas.

CERTIFICADOS E NORMAS APLICÁVEIS



ANSI/TIA 568 C.2

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

UTP 4P CAT 6 LSZH DRAKA GIGABIT N°: 08541-19-05734

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 GIGABIT CAT6 LSZH CZ CX
Seção trasversal AWG	24
Diâmetro externo nominal [mm]	5,5
Peso [kg/km]	35

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

GRAVAÇÃO DO CABO

PRYSMIAN [ano] GIGABIT 4x24 AWG CAT 6 U/UTP [classe] ANATEL [cod.anatel] [lote] [m]

Legenda:

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

EMBALAGEM

Caixas Reelex de 100 m ou 305 m

Bobinas de compensado de 915 m, com tolerância de $\pm 3\%$