

Patch Cord U/UTP CAT6a, LSZH

Modelos de 1, 2, 3, 5 metros

Patch Cords U/UTP CAT6a LSZH, com performances certificadas até 500MHz, excede os requisitos da Cat 6A/Classe EA, de acordo com os standards ISO/IEC 11801-1: 2017 (ed.1.0); ISO/IEC 11801-2: 2017 (ed.1.0); EN 50173-1: 2018/ EN 50173-2: 2018; ANSI/TIA-568.2.D e IEC 61935-2:2010 (ed. 3.0)

- Condutores 26 AWG multifilares proporcionam grande flexibilidade e facilidade de manuseamento
- Construção: U/UTP
- Suporta redes Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T e 10GBASE-T
- Suporta aplicações Power Over Ethernet (PoE) – IEEE 802.3bt (Tipo 1 – 4)
- Disponíveis em comprimentos standard de 1, 2, 3, e 5 metros
- Embalados individualmente
- Interface cabo/conector flexível permite aliviar a tensão assegurando performances de longa duração
- Diâmetro externo do cabo reduzido (6,2mm), permitindo menores raios de curvatura
- Testado e verificado por laboratórios independentes
- Revestimento exterior LSZH – Cinza (RAL 7035)
- Classe de reação ao fogo de acordo com EU nº 305/2011 : Dca -s2, d1, a1



Normas aplicáveis

Diretiva EMC: 2014/30/EU

EN 55032:2015/A11: 2020

EN 55035:2017/A11: 2020

EN IEC 61000-3-2: 2019

EN 91000-3-3:2013/A1: 2019

Características elétricas e de transmissão:

ANSI/TIA-568.2-D: 2018

ISO/IEC 11801-1 Ed 1.0: 2017

ISO/IEC 11801-2 Ed 1.0: 2017

EN 50173-1: 2018

EN 50173-2: 2018

IEC 61935-2:2010 (ed. 3.0)

Diretiva RoHS: 2011/65/EU, (EU)2015/863

EN IEC 63000: 2018

Regulamento EU nº 305/2011

Classe reação ao fogo: Dca -s2, d1, a1

EN 50575:2014/A1: 2016

EN 50399:2011+A1: 2016

EN 13501-6: 2018+A1: 2022

EN 60332-1-2:2004+A11: 2016

EN 60754-2: 2014

PoE:

IEEE 802.3bt PoE Tipo 1 (15,4 W) - especificações da versão IEEE 802.3af

IEEE 802.3bt PoE Tipo 2 (34,20 W) - especificações da versão IEEE 802.3af - PoE+

IEEE 802.3bt PoE Tipo 3 (60 W) e 4 (100 W) - especificações da versão IEEE 802.3bt - 4PPoE



Informação Logística

Código: 2902058	Designação: Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 1m	EAN13: 5604634105107	Classe ETIM: EC002599
Embalagem: Polybag	Qtd.: 1	Peso bruto/liq. [g]: 0,50	Dimensão[mm]: 230x180x20
Código: 2902059	Designação: Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 2m	EAN13: 5604634105114	Classe ETIM: EC002599
Embalagem: Polybag	Qtd.: 1	Peso bruto/liq. [g]: 0,80	Dimensão[mm]: 230x180x30
Código: 2902060	Designação: Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 3m	EAN13: 5604634105121	Classe ETIM: EC002599
Embalagem: Polybag	Qtd.: 1	Peso bruto/liq. [g]: 110,0	Dimensão[mm]: 230x180x40
Código: 2902061	Designação: Patch Cord UTP CAT6a LSZH, 5m	EAN13: 5604634105138	Classe ETIM: EC002599
Embalagem: Polybag	Qtd.: 1	Peso bruto/liq. [g]: 170,0	Dimensão[mm]: 230x180x60

Construção

Conetor	
Corpo	UL 94V2 (PC)
Tipo	8P8C (Macho blindado)
Contactos	Liga de alto teor de cobre
Cabo	
Condutores	Cobre 7x0,16 ± 0,01 (26AWG)
Isolamento / Diâmetro [mm]	FM-PE / 1,1±0,05
Revestimento exterior	LSZH - Cinza (RAL 7035)
Diâmetro exterior [mm]	6,2 ± 0,2
Classe CPR	Dca -s2, d1, a1

Propriedades Elétricas

Impedância [Ω]	100 ± 15
Tensão nominal [VAC/A]	250 / 2,0
Resistência dos contactos [m Ω]	< 20
Resistência não balanceada [%]	< 5
Rigidez dielétrica [VDC]	1000
Resistência de isolamento [m Ω]	> 500

Propriedades Mecânicas

Gama de temperatura (Instalação) [°C]	-20 ~ + 80
Gama de temperatura (Operação) [°C]	-20 ~ + 80
Raio mínimo de curvatura	4 x \emptyset (Operação)
Durabilidade	> 200 ciclos

