



Category 6A S/FTP Patch Cable, 26AWGx4P - LSZH

NORMAS ATENDIDAS

Categoria 6A de uso geral. Conforme padrões da ANSI/TIA, ISO/IEC e CENELEC EN. ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6A

ISO/IEC 2ª Edição 11801 Classe EA

CENELEC EN 50173-1, CENELEC EN 50288-10-2

IEC 3ª Edição 61935-1, IEC 2ª Edição 61156-6 para cabo Flexível

Retardância à chama está de acordo com IEC 60332-1-2

ANATEL – 05824-24-05258

Todos os nossos produtos são compatíveis com as normas ambientais RoHS e REACH.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Condutor	Material / Tamanho	Bare Copper / 26AWG
Insulation	Material	PE
	Espessura	Nominal: 0.27 mm
	Diametro	Nominal: 1.08 mm
	Cores	Blue/White Orange/White
		Green/White Brown/White
	Alongamento (novo)	Min. 100%
Unaged Tensile Strength	Min. 0.816 Kgf/mm ²	
Blindagem	Material	Aluminum-Mylar tape and tinned copper braid
Capa	Material	LSOH
	Espessura	Nominal: 0.5 mm
	Diametro	Nominal: 5.7 mm
	Color	Assorted upon request
	Alongamento (novo)	Min. 125%
	Resistência à tração (Nv)	Min. 0.917 Kgf/mm ²
	Envelhecimento à 100°C em 168Horas	Min. Alongamento retention: 75%
Min. força de retenção: 70%		
Identificadores	MAXI CAT.6A S/FTP LSZH 26AWGX4P PATCH 3P VERIFIED TO ISO/IEC 11801 & ANSI/TIA-568.2-D & IEC 60332-1-2	
	Ou conforme solicitação do cliente	

CERTIFICAÇÕES

3P Certificado para Categoria 6A S/FTP Cabo Flexível
ANATEL – 05824-24-05258





APLICAÇÕES

10GBASE-T Ethernet
 1000BASE-Tx Gigabit Ethernet
 10BASE-T, 100BASE-TX Fast Ethernet (IEEE 802.3)
 100 VG - AnyLAN (IEEE802.12)
 550 MHz Video Banda Larga
 Voz, T1, ISDN, 155/622 Mbps ATM

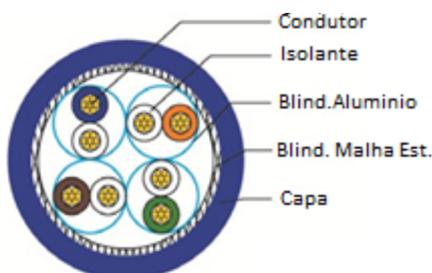
PERFORMANCE ELÉTRICA

Resistência Dielétrica- Isolamento	1200 VDC ou 850 VAC / 2 segundos			
Teste de Resistencia-Isolamento	Min. 5000 MΩ/m			
Resistência do Condutor	Max. 14.0 Ω/100m at 20°C			
Resistência Não Balanceada	Max. 2%			
Capacitancia Blindagem Ñ Bal.	Max. 160 pF/100m			
Capacitancia Blindagem Mutua	Max. 5600 pF/100m			
Impedância	1~100MHz	100Ω ± 15%		
	100~500MHz	100Ω ± 22%		
Atenuação & Near End Cross Talk	Frequency (MHz)	Max.Atenuação (dB/100 meters)	NEXT (dB), Min.	PSNEXT (dB), Min.
	1 MHz	2.5*	74.3*	72.3*
	10 MHz	7.1*	59.3*	57.3*
	100 MHz	23.0*	44.3*	42.3*
	200 MHz	33.1*	39.8*	37.8*
	250 MHz	37.3*	38.3*	36.3*
	300 MHz	41.1*	37.1*	35.1*
	400 MHz	48.1*	35.3*	33.3*
	500 MHz	54.3*	33.8*	31.8*

Os valores com asterisco (*) são apenas informativos. O valor de Perda por acoplamento Next para qualquer combinação de par a temperatura ambiente deve ser maior do que o valor determinado usando a fórmula : $NEXT(f\text{ MHz}) \geq NEXT(0.772) - 15\text{LOG}10(f\text{ MHz}/0.772)\text{dB}$

CONFIGURAÇÃO

orange white	2	green white	3
blue white	1	brown white	4





INFORMAÇÕES PARA COMPRA

Part NO. MAXI-APP04-CR-XXX1XX2
Descrição. Categoria 6A S/FTP Flex 26AWG×4P,LSZH:
 MAXI LAN Cable
 A: Cat.6A P: S/FTP(SSTP)
 P: Cabo Flex 04: 4 Pares
 C: Capa, LSZH R: Bobina
 XXX1: Comprimento em Metros: 305: 305m 500: 500m 610: 610m
 XXX2: Cor Capa : WH: Branco RD: Vermelho YL: Amarelo BL: Azul
 BK: Peto GY: Cinza OR: Laranja

***Outras cores : Por encomenda.**

*Embora a Maxi Telecom tenha tomado precauções para garantir a precisão das especificações do produto no momento da publicação, não podemos ser responsáveis por erros, omissões ou alterações devido à obsolescência. Todos os dados aqui contidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

