Category 6A U/FTP Patch Cable, 26AWG×4P, TYPE CMH

CONFORMIDADE COM NORMAS

Todos os requisitos propostos para Categoria 6A conforme ANSI/TIA, ISO/IEC e normas 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 61156-6 para cabo de conexão Retardamento de chama verificado de acordo com IEC 60332-1-2.
Nossos produtos sempre cumprem com as Diretivas RoHS e REACH.

CONSTRUÇÃO E CARACTERÍSTICAS

Condutor	Material / Tamanho	Cobre Nu / 26AWG
Isolamento	Material	PE
	Espessura	Nominal: 0.26 mm
	Diâmetro	Nominal: 1.08 mm
	Cores	Azul/Branco-Azul Laranja/Branco-Laranja
		Verde/Branco-Verde Marrom/Branco-Marrom
	Alongamento não envelhecido	Min. 100%
	Resistência à tração original	Min. 0.816 Kgf/mm²
Blindagem	Material	Uma blindagem de folha de alumínio ao redor de cada par
Fio de Drenagem	Material	Cobre Estanhado
Capa	Material	PVC
	Espessura	Nominal: 0.55 mm
	Diâmetro	Nominal: 5.6mm
	Cor	Sortida conforme solicitação
	Alongamento não envelhecido	Min. 100%
	Resistência à tração original	Min. 1.407 Kgf/mm²
	Envelhecimento a 100°C por 168 Horas	Retenção mínima de alongamento: 50%
		Retenção mínima de resistência à tração: 75%
Marcação		MAXI CAT.6A U/FTP 10GIGABIT ETHERNET PATCH CABLE CONFORMS TO ISO/IEC 11801 ED.2 & ANSI/TIA-568 C.2 & IEC 60332-1-2 ▲ 26AWGx4P TYPE CMX(UL) c(UL) CMH E164469 [XXXXXXM]
		ou conforme solicitação do cliente

APLICAÇÕES

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

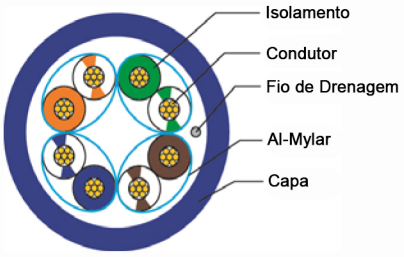
DESEMPENHO ELÉTRICO

Resistência Dielétrica do Isolamento		1200 V dc or 850 V ac / 2 segundos		
Teste de Resistência do Isolamento		Min. 5000 MΩ/m		
Resistência do Condutor		Max. 14 Ω/100m at 20℃		
Desequilíbrio de Resistência		Max. 2%		
Desequilíbrio de Capacitância		Max. 160 pF/100m		
Capacitância Mútua		Max. 5600 pF/100m		
Impedância	1~100MHz	100Ω ± 15%		
	100~500MHz	100Ω ± 22%		
Atenuação & Diafonia na Extremidade Próxima	Frequência	Atenuação Máx.	NEXT	PSNEXT
	(MHz)	(dB/100 meters)	(dB), Min.	(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 para informação. A perda mínima de acoplamento Next para qualquer combinação de pares em temperatura ambiente deve ser maior que o valor determinado usando a fórmula: NEXT(f MHz) ≥ 44.3-15LOG(f MHz/100)dB

CONFIGURAÇÃO

laranja 2 branco/laranja	verde 3 branco/verde
azul 1 branco/azul	marrom 4 branco/marrom



INFORMAÇÕES DO PEDIDO

Part NO. MAXI-APAP04-HR-XXX1XX2

Description. Category 6A U/FTP Patch Cable, 26AWG×4P, TYPE CMH

MAXI: MAXI LAN Cable

A: Cat.6A PA:U/FTP P: Patch Cable

04: 4 Pairs H: Jacket, TYPE CMH R: Packing, Reel

XXX1: Length, Meter: 305: 305m 500: 500m 610: 610m

XX2: Jacket Color: WH: White RD: Red YL: Yellow BL: Blue BK: Black GY: Gray

*Outros: Disponível mediante solicitação

*Embora a MAXI TELECOM tenha tomado precauções para garantir a precisão das especificações do produto no momento da publicação, não podemos nos responsabilizar por erros, omissões ou alterações decorrentes de obsolescência. Todos os dados aqui contidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.