

884029508/10 | CS44Z3 GRY C6A 4/23 F/UTP RL 305M ANATEL



CS44Z3 Categoria 6A, CABO F/UTP, halogênio zero fumo baixo, jaqueta cinza, contagem de 4 pares, ANATEL, carretel de comprimento de 1000 pés (305 m)

Classificação de Produtos

Disponibilidade regional	América Latina
Portefólio	NETCONNECT®
Tipo de Produto	Cabo de par trançado

Especificações Gerais

Categoria ANSI/TIA	6 ^o -A
Tipo de componente do cabo	Horizontais
Tipo de cabo	F/UTP (blindado)
Tipo de condutor, singles	Sólido
Condutores, quantidade	8
Cor do casaco	Cinzeno
Pares, quantidade	4
Padrões de transmissão	ANSI-TIA-568.2-D Anatel CENELEC EN 50288-6-1 Classe ISO/IEC 11801 EA

Dimensões

Comprimento do cabo	304,8 milh 1000 pés
Diâmetro sobre jaqueta, nominal	7.595 milímetros 0,299 pol
Maestro Gauge, singles	23 AWG

Especificações Elétricas

Impedância Característica	100 Ohm
Tolerância de impedância característica	±15 ohm
dc Resistência, máxima	9,38 ohms/100 m 2,859 ohms/100 pés
Atraso Inclinado, máximo	45 ns

884029508/10 | CS44Z3 GRY C6A 4/23 F/UTP RL 305M ANATEL

Resistência dielétrica, mínima	1500 Vac 2500 Vdc
Capacitância mútua em frequência	5,6 nF/100 m @ 1 kHz
Velocidade Nominal de Propagação (NVP)	69 %
Frequência de operação, máxima	500 MHz
Tensão de funcionamento, máxima	80 V
Alimentação remota	Cumprir integralmente as recomendações estabelecidas pelo IEEE 802.3bt (Tipo 4) para o fornecimento seguro de energia através de cabo LAN quando instalado de acordo com ISO/IEC 14763-2, CENELEC EN 50174-1, CENELEC EN 50174-2 ou TIA TSB-184-A
Classe de segregação	c

Desempenho do cabo elétrico

DST	CommScope Refere-se ao valor padrão listado em Padrões de transmissão nas especificações		
CS	elétricas acima		
TIP IL ACR	Desempenho elétrico típico Perda de inserção (dB/100m)		
PSACR PSACRF	Atenuação para Crosstalk Ratio (dB/100m) Atenuação da soma de potência para Crosstalk Ratio (dB/100m) Atenuação da soma de potência para Crosstalk Ratio - Far End (dB/100m)	PRÓXIMO PSNEXT ACRF	Conversa cruzada quase final (dB/100m) Soma de potência Conversa cruzada próxima (db/100m) Atenuação para relação Crosstalk - Extremo (dB/100m) Perda de retorno (dB) Conversão transversal de nível igual Perda de transferência (dB/100m)
TCL	Perda de conversão transversal (dB/100m)	RL ELTCTL	

MHz frequências	IL	SEGUINTE	PSNEXT	ACRF	PSACRF	RL
	DST	DST	DST	DST	DST	DST
1	2.1	74.3	72.3	67.8	64.8	20
4	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	23
8	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5
10	5.9	59.3	57.3	47.8	44.8	25
16	7.5	56.2	54.2	43.7	40.7	25
20	8.4	54.8	52.8	41.8	38.8	25
25	9.4	53.3	51.3	39.8	36.8	24.3
31.25	10.5	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6
62.5	15	47.4	45.4	31.9	28.9	21.5
100	19.1	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1
200	27.6	39.8	37.8	21.8	18.8	18
250	31.1	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3
300	34.3	37.1	35.1	18.3	15.3	16.8
400	40.1	35.3	33.3	15.8	12.8	15.9
500	45.3	33.8	31.8	13.8	10.8	15.2

Especificações do material

Material condutor	Cobre nu
Material de Isolamento	Polioléfina
Material do casaco	Baixo Fumo Zero Halogéneo (LSZH)
	Alumínio/Poliéster

884029508/10 | CS44Z3 GRY C6A 4/23 F/UTP RL 305M ANATEL

Material do escudo (fita) Alumínio/Poliéster

Especificações mecânicas

Tensão de tração, máxima 11,34 kg | 25 libras

Especificações Ambientais

Temperatura de instalação 0 °C a +60 °C (-32 °F a +140 °F)

Temperatura de Funcionamento -20 °C a +75 °C (-4 °F a +167 °F)

Método de teste de gás ácido Norma IEC 60754-2

Método de teste de chama Norma IEC 60332-3-22

Método de teste de fumaça Norma IEC 61034-2

Embalagem e Pesos

Tipo de embalagem Carretel

Conformidade/Certificações Regulamentares

Agência	Classificação
CHINA-ROHS	Abaixo do valor máximo de concentração
REACH-SVHC	Compatível de acordo com a revisão SVHC em www.commscope.com/ProductCompliance
ROHS	Em conformidade
Reino Unido-ROHS	Em conformidade

