

Структурированные кабели для передачи данных UTP CAT 6 - Solid Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

UTP CAT 6 - Solid

This cable is compliant to ISO 11801, TIA/EIA 568A and EN 50173

Cable Construction	
Conductor	23 AWG solid bare copper (0.57mm)
Insulation	Polyolefin
Pairs	4 Twisted pairs with cross divider
Pair Colour Code	Blue / White-Blue, Orange / White-Orange Green / White-Green, Brown / White-Brown
Sheath	PVC
Fire Safety Rating	IEC 332-1
Outside Diameter Nominal	6.6 mm
Weight (Kg/Km)	52.5
Temperature Range	: 0° C to + 50° C (Installation) : -20° C to + 70° C (Operational)
Standard Packaging	305m Plastic Reels (16kg/drum) (400mm x 200mm x 160mm)

Electrical Characteristics Standard for Category 6e								
Frequency M/Hz	Attenuation dB/100m	Next dB	PSNext dB	ACR	PSACR	ELFEXT	PSELEFXT	Return Loss
1	2.0	74.3	72.3	72.3	70.3	67.8	64.8	20.0
4	3.8	65.3	63.3	61.5	59.5	55.7	52.7	23.0
8	5.4	60.8	58.8	55.4	53.4	49.7	46.7	25.0
10	6	59.3	57.3	53.3	51.3	47.8	44.8	25.0
16	7.6	56.2	54.2	48.6	46.6	43.7	40.7	25.0
20	8.5	54.8	52.8	46.3	44.3	41.7	38.0	25.0
25	9.6	53.3	51.3	43.8	41.8	39.8	36.8	25.0
31.25	10.7	51.9	49.9	41.1	39.1	37.9	34.9	23.6

62.5	15.5	47.4	45.4	31.9	29.9	31.8	28.8	21.5
100	19.9	44.3	42.3	24.4	22.4	27.8	24.8	20.1
125	22.5	42.8	40.8	20.4	18.4	25.8	22.8	19.4
200	29.2	39.8	37.8	10.6	8.6	21.7	18.7	18.0
250	33	38.3	36.3	5.3	3.3	19.8	16.8	17.3

Electrical Characteristics @ 20&Mac251;C

DC Resistance	80 Ohms/Km Maximum
Resistance Unbalance	2% Maximum
Skew	400 nsec/Km Maximum
Capacitance Unbalance	1000 pF/Km Maximum
Mutual Capacitance	42 nF/Km Maximum
Velocity of Propagation	0.68c
Characteristic Impedance 1MHz - 100MHz	100 ± 15 Ohms
Characteristic Impedance 100MHz - 250MHz	100 ± (15 + 0.05 (f-100)) Ohms

Note • Low Smoke Zero Halogen is also available on request

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ccr@nt-rt.ru || www.cbi-electric.nt-rt.ru