

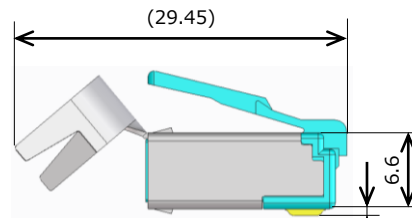
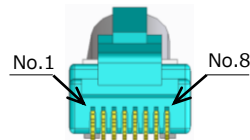
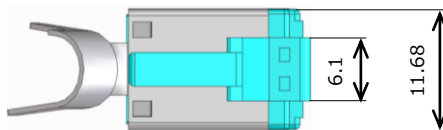
Features

- 1 **Modular plug supporting Cat.6A**
- Transmission Speed : 10Gbps
- Frequency : 500MHz
- Ethernet Standard : 10GBASE-T
- 2 **EMI prevention**
- 3 **Easy assembly**
- 4 **Can be used for ix Industrial cable assemblies**
*Ideal when using ix Industrial with RJ45

Dimensions

TM61P-88P

(mm)



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Cat.6A Compatible Modular Plug / Variation

Applicable Cable	TM61P Series	TM31P Series
Conductor	24-26 AWG Stranded Cable	24-27 AWG Stranded Cable
Insulation Diameter	ø0.9-1.0mm	ø0.9-1.0mm
Sheath Outer Diameter	ø6.0-6.5mm	ø5.8-6.0mm
Other	Available Latch Covers: - Black only - Short latch cover	Available Latch Covers: - Multiple colors - Protective latch cover - Short latch cover

Specifications

Rated Current	1A
Rated Voltage	125V AC
Operating Temperature	-25 to +60°C*
Contact Resistance	50mΩ Max.
Withstanding Voltage	500V AC for 1 min.
Insulation Resistance	100MΩ Min. (100V DC)
Mating Durability	200 times

- RoHS Compatible

Product Number Structure

Plug
TM61 P – 8 8P
1 2 3 4

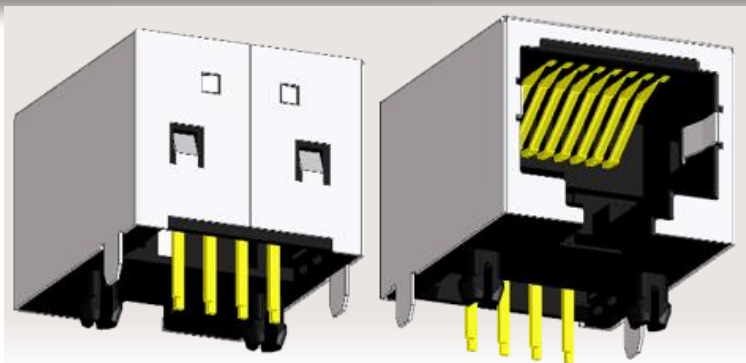
1 Series Name	TM61
2 Connector Type	P···Plug
3 Opening Size	8···8pos. size
4 No. of Pos.	8P···8pos.

Material / Finish

Part	Material	Finish
Insulation Case	Polycarbonate Resin	Clear
Contact	Copper Alloy	Contact Gold Plating 1.27μm
Shield	Copper Alloy	Nickel Plating
Guide Plate	Polyamide Resin	Clear

Connector

Part No.	HRS No.	Purchase Unit
TM61P-88P	CL0222-0900-0	100pcs per tray

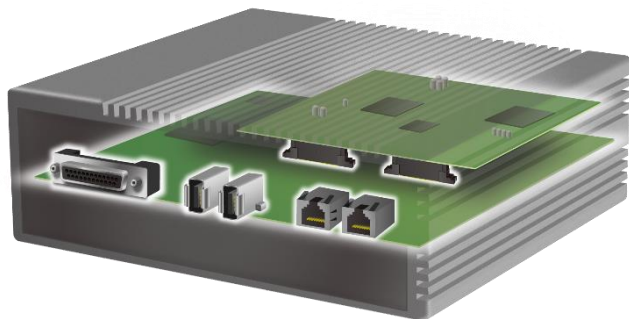


Features

- 1 Shield provides EMI prevention
- 2 Complies with US FCC Standard requirements
- 3 Space-saving 8 pin x 4-port type available
- 4 Compact with a mounted height of 11.9mm from the board surface, 14.6mm width and 17.6mm depth

Application Examples

- Industrial PC, LAN, HUB, Interphone, Computer, etc.



Product Number Structure

● Jack : TM11 R - 5L - 8 8
 1 2 3 4 5

1 Series Name	TM11 Series
2 Connector Type	R...Jack
3 Jack Type Number	3C ... Straight THT 5C ... Right Angle THT 5L ... Right Angle THT (Space-saving) 5N2 ... Right Angle THT (CAT.5 Compatible)
4 Jack Mating Port Size	6 ... 6 Contacts 8 ... 8 Contacts 32 ... 8 Contacts/4-port
5 No. of Inserted Contacts	6 ... 6 Contacts 8 ... 8 Contacts 32 ... 8 Contacts x 4-port = 32 Contacts

Specifications

Rated Current	0.5A
Rated Voltage	125V AC
Operating Temperature	-55 to +85°C*
Contact Resistance	230mΩ Max. (0.1A DC)
Withstanding Voltage	500V AC for 1 min.
Insulation Resistance	100MΩ Min. (100V DC)
Mating Durability	200 times

*Includes temperature rise due to current flow.

- RoHS compliant

Алматы (7273)495-231
Ангарт (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-51-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hirose.nt-rt.ru/> || hes@nt-rt.ru