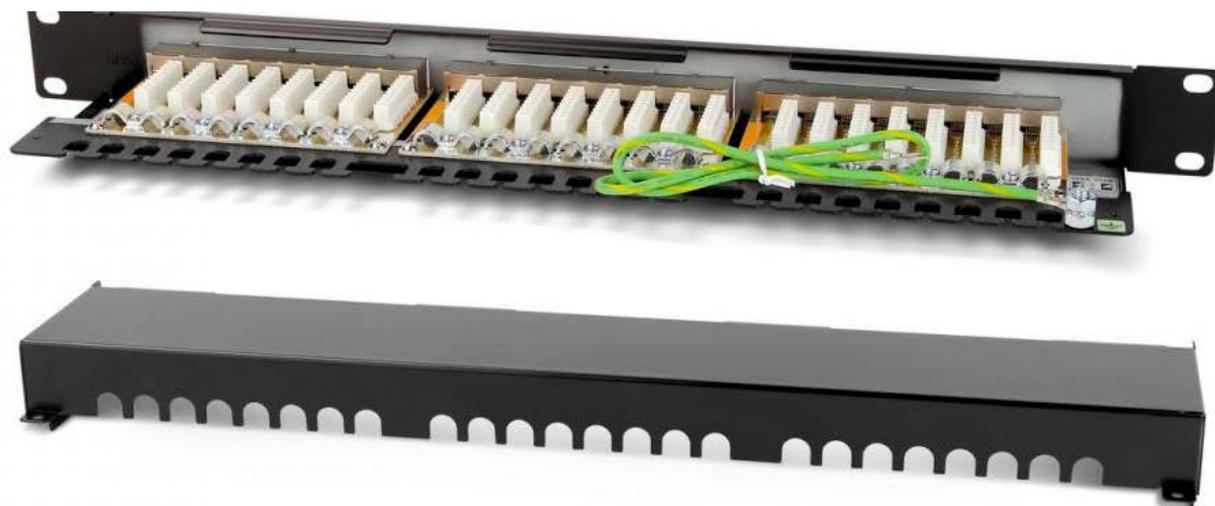


## 19" ТЕЛЕФОННЫЕ ПАТЧ-ПАНЕЛИ



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
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)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.hpline.nt-rt.ru](http://www.hpline.nt-rt.ru) || [hpy@nt-rt.ru](mailto:hpy@nt-rt.ru)

## 19" ТЕЛЕФОННЫЕ ПАТЧ-ПАНЕЛИ RJ-12

Серия PP



PP-19-24-6P4C-C2

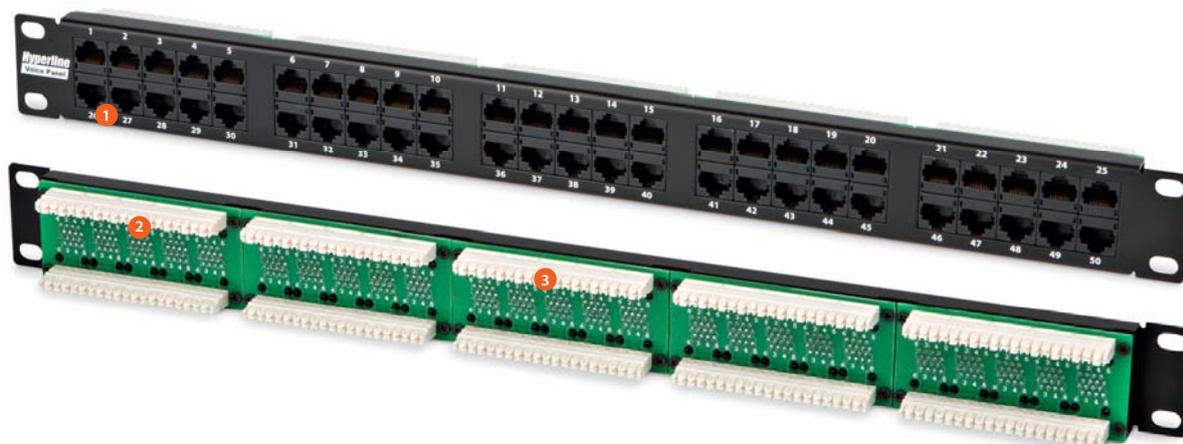
- 1 Цифровая маркировка**  
Нумерация портов на лицевой панели.
- 2 Дополнительная маркировка**  
Площадки для дополнительной маркировки.
- 3 Цифровая маркировка**  
Цифровая маркировка контактов с обратной стороны панели.
- 4 Удобство заделки**  
Контакты Dual IDC с наименьшими перекрестными помехами. Для заделки кабеля применяется ударный инструмент 110 типа.
- 5 Фиксация кабеля**  
Предусмотрены петли для фиксации кабеля с помощью стяжек.

Партномер	PP-19-16-6P4C-C2	PP-19-24-6P4C-C2	PP-19-48-6P4C-C2	
Категория кабельной системы	2			
Тип подключаемых разъемов	RJ-45 (8P8C)			
Количество портов	16	24	48	
Высота лицевой панели	1U (44 мм)	1U (44 мм)	2U (88 мм)	
Тип заделки IDC-модулей	горизонтальная заделка (IDC-модули размещены вертикально)			
Допустимый диаметр проводников	0,41–0,64 мм (26–22 AWG)	0,41–0,64 мм (26–22 AWG)	0,41–0,64 мм (26–22 AWG)	
Соответствие стандартам	ANSI/TIA/EIA TSB-40, ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2002			
Материалы	Корпус	сталь листовая холоднокатаная 1,6 мм		
	Печатная плата (PCB)	двухслойный стеклотекстолит (FR-4) 1,6 мм		
	Разъемы для печатной платы	Корпус	полибутилентерефталат (PBT), усиленный стекловолокном, UL 94V-0	
		Контакты	фосфористая бронза с напылением золотом 0,077 мкм поверх 1,02 мкм никелировки и покрытия 2,03 мкм сплавом олова	
	Корпус IDC-модуля	поликарбонат (PC), UL 94V-0		
IDC-контакты	фосфористая бронза с покрытием 2,03 мкм сплава оловом поверх 1,02 мкм никелировки			
Задняя фиксирующая планка	ударопрочный АБС-пластик (акрилонитрил-бутадиен-стирол), UL 94V-0/ поликарбонат (PC), UL 94V-0			
Электрические характеристики	Максимальный ток (при 20 °C)	1,8 А		
	Ном. рабочее напряжение	48 В		
	Контактное сопротивление	20 мОм		
	Сопротивление изоляции	500 МОм		
	Испытательное напряжение	1000 В / 60 Гц / 1 мин		
Эксплуатационные характеристики	Максимальное усилие вставки	20 Н		
	Усилие удержания разъема	75 Н / 1 мин		
	Температура эксплуатации	-10...+60 °C		
	Ресурс подключений (износ)	≥ 750 циклов		

Информация для заказа	
PP-19-16-6P4C-C2	Телефонная патч-панель 19", 1U, 16 портов RJ-12
PP-19-24-6P4C-C2	Телефонная патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-12
PP-19-48-6P4C-C2	Телефонная патч-панель 19", 2U, 48 портов RJ-12

## 19" ТЕЛЕФОННЫЕ ПАТЧ-ПАНЕЛИ RJ-45

Серия PP



PP-19-50T-8P8C-C2-110D

- 1 Цифровая маркировка**  
Нумерация портов на лицевой панели.
- 2 Дополнительная маркировка**  
Цифровая маркировка контактов с обратной стороны панели.
- 3 Удобство заделки**  
Контакты Dual IDC, обеспечивающие наименьшие перекрестные помехи. Для заделки кабеля применяется ударный инструмент 110 типа.

Партномер	PP-19-50-8P8C-C2-110D		
Категория кабельной системы	2		
Тип подключаемых разъемов	RJ-45 (8P8C)		
Количество портов	50		
Высота лицевой панели	1U (44 мм)		
Тип заделки IDC-модулей	горизонтальная заделка (IDC-модули размещены вертикально)		
Допустимый диаметр проводников	0,41–0,64 мм (26–22 AWG)		
Соответствие стандартам	ANSI/TIA/EIA-568-B.2, TIA/EIA TSB-40, ISO/IEC 11801, EN50173		
Материалы	Корпус	сталь листовая холоднокатаная 1,6 мм	
	Печатная плата (PCB)	Корпус	полибутилентерефталат (PBT), усиленный стекловолокном, UL 94V-0
		Контакты	фосфористая бронза с напылением золотом 0,077 мкм поверх 1,02 мкм никелировки и покрытия 2,03 мкм сплавом олова
	Корпус IDC-модуля	поликарбонат (PC), UL 94V-0	
	IDC-контакты	фосфористая бронза с покрытием 2,03 мкм сплавом олова поверх 1,02 мкм никелировки	
Электрические характеристики	Максимальный ток (при 20 °С)	1,8 А	
	Ном. рабочее напряжение	48 В	
	Контактное сопротивление	20 мОм	
	Сопротивление изоляции	500 МОм	
	Испытательное напряжение	1000 В / 60 Гц / 1 мин	
Эксплуатационные характеристики	Максимальное усилие вставки	20 Н	
	Усилие удержания разъема	50 Н / 1 мин	
	Температура эксплуатации	-10...+60 °С	
	Ресурс подключений (износ)	≥ 750 циклов	

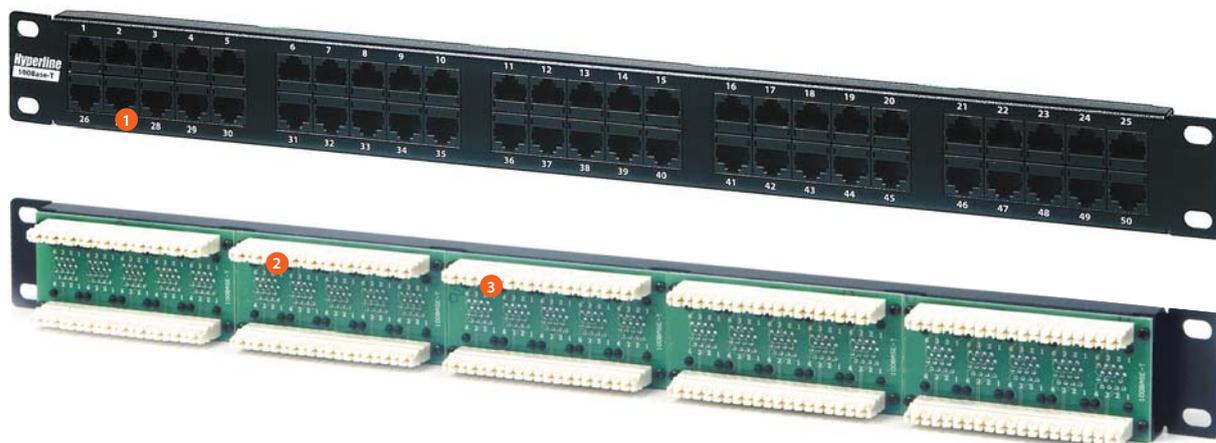
## Информация для заказа

PP-19-50T-8P8C-C2-110D

Патч-панель 19", 1U, 50 портов RJ-45, Dual IDC (телефонная раскладка, 2 пары на порт 3, 6, 4, 5)

## 19" ПАТЧ-ПАНЕЛИ RJ-45

Серия PP



PP-19-50-8P8C-C5-110D

- 1** **Цифровая маркировка**  
Нумерация портов на лицевой панели.
- 2** **Контакты Dual IDC**  
Обеспечивают наименьшие перекрестные помехи.
- 3** **Удобство заделки**  
Для заделки кабеля применяется ударный инструмент 110 типа.

Партномер	PP-19-50-8P8C-C5-110D		
Категория кабельной системы	5		
Тип подключаемых разъемов	RJ-45 (8P8C)		
Количество портов	50		
Высота лицевой панели	1U (44 мм)		
Тип заделки IDC-модулей	горизонтальная заделка (IDC-модули размещены вертикально)		
Допустимый диаметр проводников	0,41–0,64 мм (26–22 AWG)		
Соответствие стандартам	ANSI/TIA/EIA-568-B.2 для категории 5, ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2002, UL 1863		
Материалы	Корпус	сталь листовая холоднокатаная 1,6 мм	
	Печатная плата (PCB)	двухслойный стеклотекстолит (FR-4) 1,6 мм	
	Разъемы для печатной платы	Корпус	полибутилентерефталат (PBT), усиленный стекловолокном, UL 94V-0
		Контакты	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм поверх 1,02 мкм никелировки и покрытия 2,03 мкм сплавом олова
	Корпус IDC-модуля	поликарбонат (PC), UL 94V-0	
	IDC-контакты	фосфористая бронза с покрытием 2,03 мкм сплавом олова поверх 1,02 мкм никелировки	
Электрические характеристики	Задняя фиксирующая планка	ударопрочный АБС-пластик (акрилонитрил-бутадиен-стирол), UL 94V-0	
	Максимальный ток (при 20 °С)	1,8 А	
	Ном. рабочее напряжение	48 В	
	Контактное сопротивление	20 мОм	
	Сопротивление изоляции	500 МОм	
Эксплуатационные характеристики	Испытательное напряжение	1000 В / 60 Гц / 1 мин	
	Максимальное усилие вставки	20 Н	
	Усилие удержания разъема	50 Н / 1 мин	
	Температура эксплуатации	-10...+60 °С	
	Ресурс подключений (износ)	≥ 750 циклов	

## Информация для заказа

PP-19-50-8P8C-C5-110D

Патч-панель 19", 1U, 50 портов RJ-45, категория 5, Dual IDC



- |                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Липецк (4742)52-20-81       |                            |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.hpline.nt-rt.ru](http://www.hpline.nt-rt.ru) || [hpy@nt-rt.ru](mailto:hpy@nt-rt.ru)