

Magnetic Jacks

Molex magnetic jacks are available supporting 10/100 and Gigabit transmission. Additionally Molex offers Power over Ethernet (PoE) magnetic jacks. These are offered with and without PoE controllers for both power source equipment or power device applications.

Cat5/5e

Molex's broad range of Modular Jacks and Plugs, with more than 1000 different parts, provides versatile solutions to meet today's increasing demand for information flow with greater bandwidth requirements.

Cat3

The extensive breadth of products offer exceptional performance and reliability for voice, data and high-speed networking applications and are the ideal solution for consumer, office, medical, commercial and industrial applications.

Reference Information

Circuit sizes: 4, 6, 8 contacts

Mating direction:

Right angle, vertical

Shielding: With and without

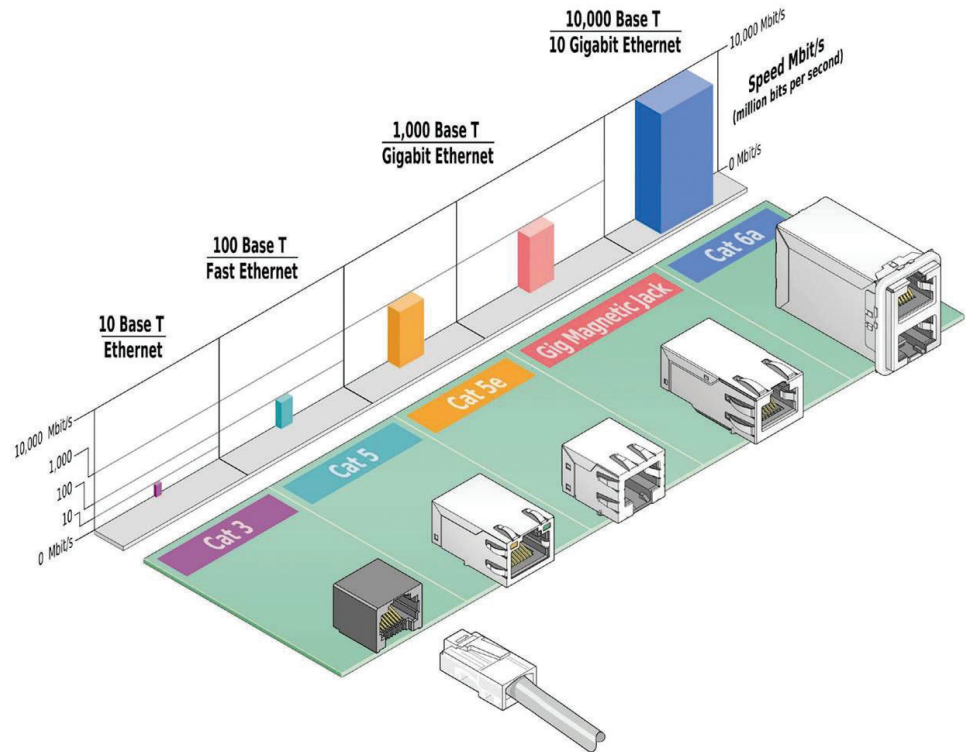
Number of ports: Single, multiport

Soldering: Through hole, SMT

Magnetics: LEDs, light pipes

Speeds: Cat3, Cat5, Cat5E, Cat6a

Large variety of modular jacks in the industry



Quality/Price competitive

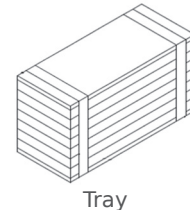
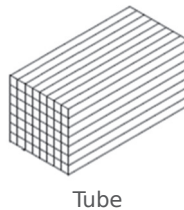
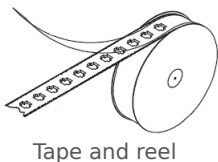
Competitive prices within most ranges

Fully automated manufacturing plant in Lincoln, NE, USA

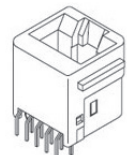
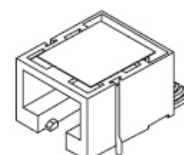
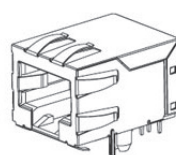
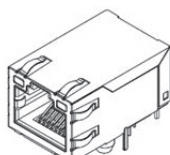
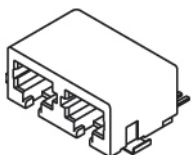
Delivery

Short lead time

Packaging Types



Orientation Types



Ordering Information

	Series	Orientation	Ports	Category	PCB attachment		Shielding	LED	Positions/ Loaded Contacts	Height (mm)	Description						
					Signal tails	Body tails											
	95502	Bottom entry	1	3	Through hole	Through hole	X	No	4/4 6/4 6/6 8/8	12.58	Bottom entry						
	44915	N/A		6	N/A	N/A	None		8/8	N/A	Long body plug						
	48253			5e			External			16.15	In-line coupler						
	90075	Plug		3			X		4/4 6/4 6/6 8/8	N/A	Short body modular plug						
	95043			5			External shield		8/8		Short body modular plug						
	95009	Right angle		3	Through hole	Through hole	X		4/4 6/4 6/6 8/8	16.00	Flush or flange						
	95501				Through hole, SMT					External shield	11.50	Optional Key					
	95622					Through hole, SMT	Internal shield	13.00	Shield tabs and solder pins								
	95540							SMT	X	11.50	SMT or through hole shield tabs/nails						
	85502				Through hole, SMT	Through hole	External shield	8/8	13.00	Shield tabs							
	85542				SMT					Through hole shield nails							
	93242				Through hole, SMT	Through hole, SMT				X	11.50	Unshielded through hole					
	85543			5		Internal shield						13.00	Internally shielded				
	85503						Gig Magnetic	Through hole	Through hole	External shield	Yes		13.87	Gig magnetic PoE+ PDjack			
	85504													3		External, none	No
	85505			SMT	SMT	None											
	85791										6/2, 6/4, 6/6, 8/4, 8/6, 8/8		11.74				
	85793																
	85789																
	43202																
	43249																
	43743																

Ordering Information

	Series	Orientation	Ports	Category	PCB attachment		Shielding	LED	Positions/ Loaded Contacts	Height (mm)	Description		
					Signal tails	Body tails							
	43860	Right angle	1		Through hole	Through hole	External, none	Lightpipes & N	6/2, 6/4, 6/6, 8/4, 8/8	13.21/ 13.53/13.54	Inverted, available with or without lightpipes		
	44144				SMT	SMT	None	No	6/2, 6/4, 6/6, 8/2, 8/4, 8/6, 8/8	11.73	Inboard fitting nails		
	44282						8/8		12.19	Low profile			
	44380				Through hole		External, none	Lightpipes & N	6/4, 6/6, 8/4, 8/6, 8/8	13.21/ 13.53	Mini PCIe available with or without lightpipes		
	44620							1 Lightpipe	8/8	13.21/13.46	RJ-11 keep-out feature, single lightpipe		
	44050							No		12.83/ 13.06	Option to omit side tabs for side-to-side stacking		
	44661									9.19/ 9.53	Three different shielding options		
	48146						External	LED		13.21	Shortened leads		
	48074							Yes	13.45	10/100			
	48025						External, none	Yes, No	26.6/13.3				
	43814		2	3			Through hole		None	No	6/2, 6/4, 6/6	12.70	Inverted flangeless
	43841				6/2, 6/4, 6/6, 8/4, 8/6, 8/8	11.80					Outboard fitting nails		
	44193										Inboard fitting nails		
	43223				2, 3, 4, 5, 6, 8	3					External, none	No	6/2, 6/4, 6/6, 8/4, 8/6, 8/8, 8/10
	44560				2, 4	5e			8/8	9.19/9.53			Low profile
	44150	Right angle			2, 4, 6, 8	5e			External, none	No	8/8	12.83/13.31	Press-fit or snap-fit pegs
	44248		2, 4	3	Lightpipes	6/4, 6/6, 8/8				13.21/13.45	Inverted		
	67838		8, 12, 16	3	External	Lightpipes			8/8	27.20	Press-fit or snap-fit pegs		
	44170			5e						No		25.41	
	44520												
	85726												
	85727												

Ordering Information

	Series	Orientation	Ports	Category	PCB attachment		Shielding	LED	Positions/ Loaded Contacts	Height (mm)	Description
					Signal tails	Body tails					
	85735	Right angle	8	Gig Magnetic	Through hole	Through hole	External shield	Yes	8/8	25.46	Ganged Gig PoE+ integrated magnetic jack
	85734		12								Ganged Gig magnetic jack
	85717										Ganged Gig PoE+ enabled magnetic jack
	85718										Ganged Gig magnetic jack
	85728										8 or 12
	85732										
	85731										
	95503	Vertical	1	3	Through hole, SMT	Through hole	X	No	4/4 6/4 6/6 8/8	12.7 or 15.7	Flush or flange. Low or high profile
	95522				Through hole					16.25	Flush or flange
	95551										Offset plug latch
	95552				Internal shield				8/8		Internally shielded flush or flange
	95623				External shield					16.50	Shielded top entry
	85510			3	SMT	SMT	X		4/4 6/4 6/6 8/8	15.70	SMT solder tabs, optional pick & place tape
	85513				12.70						
	85506			5	Through hole	Through hole	Internal shield		8/8	16.30	Unshielded through hole
	85507									16.25	Flush or flange
	85508									16.50	Shielded top entry
	85511									12.70 or 15.70	Low and high profile
	42410			3	Through hole	Through hole	External		4/2, 4/4, 6/2, 6/4, 6/6, 8/2, 8/4, 8/6, 8/8	16.38	Flush/flangeless
	42878					No	None			8/2, 8/4, 8/6, 8/8, 8/10	
	43090									8/8, 8,10	Radius housing

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А