

Be Certain with Belden



EtherMATE™ Industrial Ethernet Double-Ended Cord Sets

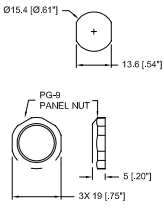
High-Flex/High Noise, Stranded/Shielded, 24 AWG, PVC Jacket

Type	0985 656 103	0985 656 104	0985 656 500	0985 656 504
Configuration	M12 to RJ45	M12 (receptacle) to RJ45	RJ45 to RJ45	RJ45 to RJ45 (crossover)
Product Description	Industrial Ethernet double-ended cord set, high-flex, male, M12 to RJ45 straight, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded with teal jacket and orange inserts.	Industrial Ethernet, double-ended cord set, high-flex, M12 female receptacle to RJ45 male, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded, with teal jacket.	Industrial Ethernet double-ended cord set, high-flex, male, RJ45 to RJ45 straight, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded with teal jacket.	Industrial Ethernet double-ended cord set, high-flex, male, RJ45 to RJ45 straight, 4-pair, 24 AWG, PVC cable, stranded/shielded crossover with teal jacket.
Category Rating			CAT5e	
Technical Illustration				

EtherMATE™ Industrial Ethernet Double-Ended Cord Sets

High-Flex/High Noise, Stranded/Shielded, 24 AWG, PVC Jacket

Type	0985 656 103	0985 656 104	0985 656 500	0985 656 504
Degree of protection	IP67 / IP20		IP20	
Operating temperature range	-20°C(-4°F) to +75°C(+167°F)			
Mechanical				
M12				
Molded body	PUR, black			
Coupling nut	Brass, nickel plated			
Contacts	Brass, gold over nickel plated			
Insert	PUR orange			
M12 Receptacle				
Housing		Brass, nickel plated		
Insert		PUR, black		
Contacts		Brass, gold plated		
RJ45				
Housing	Pre-tinned copper alloy			
Insert	Clear polycarbonate			
Contacts	50 μ" gold in contact area over nickel plating			
Cable specifications				
Cable jacket	PVC, (sun and oil resistant)			
Color	Teal			
Overall diameter	7.77mm, nominal			
Conductor	24 AWG, 7 strands tinned copper			
Number of pairs	4			
Insulation	Polyethylene			
Foil shield	Aluminum/polypropylene tape, 100% coverage			
Braided shield	Tinned copper, 65% coverage			
EMI protection	50 dB @ 0.772 MHz - 1000 MHz			
Agency approval	ETL rated CMR			
Cable type	CAT5, high flex / high noise (0985 656 500/504 CAT5e)			
Safety Voltage Rating (for cable)				
Characteristics				

Recommended panel cut out				
				

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.
 Specifications subject to alteration.

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