

9452 Non-Paired - Two-Conductor, Low-Impedance Cable



For more information please
call

1-800-Belden1

See Put-ups and Colors

Description:

24 AWG stranded (19x36) HC TC conductors, high-density polyethylene insulation, twisted pair, noise reducing tape, Beldfoil® shield (100% coverage), 24 AWG stranded TC drain wire, PVC jacket.

PHYSICAL CHARACTERISTICS:

CONDUCTOR:

Number of Conductors	2
Total Number of Conductors	2
AWG	24
Stranding	19x36
Conductor Diameter	.024 in.
Conductor Material	High Conductivity TC - Tinned Copper

INSULATION:

Insulation Material	HDPE - High Density Polyethylene
Nom. Insulation Wall Thickness	.008 in.
Insulation Diameter	.040 in.

OVERALL CABLING:

Overall Cabling Color Code Chart	Black, Red
----------------------------------	------------

OUTER SHIELD:

Outer Shield Material Trade Name	Beldfoil®
Outer Shield Type	Tape

Outer Shield Material :

Layer Number	Material Trade Name	Type	Material	% Coverage (%)
1		Tape	Noise Reducing	100
2	Beldfoil®	Tape	Aluminum Foil-Polyester Tape	100

Outer Shield %Coverage	100 %
Outer Shield Drain Wire AWG	24
Outer Shield Drain Wire Stranding	Stranded
Outer Shield Drain Wire Conductor Material	TC - Tinned Copper

OUTER JACKET:

Outer Jacket Material	PVC - Polyvinyl Chloride
-----------------------	--------------------------

9452 Non-Paired - Two-Conductor, Low-Impedance Cable

Outer Jacket Nominal Wall Thickness	.020 in.
-------------------------------------	----------

OVERALL NOMINAL DIAMETER:

Overall Nominal Diameter	.135 in.
--------------------------	----------

MECHANICAL CHARACTERISTICS:

Operating Temperature Range	-40°C To +75°C
Non-UL Temperature Rating	75°C
Bulk Cable Weight	11.7 lbs/1000 ft.
Max. Recommended Pulling Tension	17.7 lbs.
Min. Bend Radius (Install)	1.35 in.

APPLICABLE SPECIFICATIONS AND AGENCY COMPLIANCE:

APPLICABLE STANDARDS:

EU CE Mark (Y/N)	Yes
EU RoHS Compliant (Y/N)	Yes
EU RoHS Compliance Date (mm/dd/yyyy):	01/01/2004

PLENUM/NON-PLENUM:

Plenum (Y/N)	N
--------------	---

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Nom. Characteristic Impedance	56 Ohms
Nom. Inductance	.18 µH/ft
Nom. Capacitance Conductor to Conductor @ 1 KHz	30 pF/ft
Nom. Cap. Cond. to Other Cond. & Shield @ 1 KHz	58 pF/ft
Nom. Conductor DC Resistance @ 20 Deg. C	25 Ohms/1000 ft
Nominal Outer Shield DC Resistance @ 20 Deg. C	16.5 Ohms/1000 ft
Max. Operating Voltage - Non-UL	200 V RMS
Max. Recommended Current	2.2 Amps per conductor @ 25°C

PUT-UPS AND COLORS:

Item	Description	Put-Up (ft.)	Ship Weight (lbs.)	Jacket Color	Notes
9452 0101000	2 #24 PE SHLD PVC	1000	12	BLACK	
9452 010500	2 #24 PE SHLD PVC	500	6	BLACK	
9452 010U1000	2 #24 PE SHLD PVC	U1000	12	BLACK	
9452 010U500	2 #24 PE SHLD PVC	U500	6.5	BLACK	

Revision Number: 1

Revision Date: 07-26-2005

9452 Non-Paired - Two-Conductor, Low-Impedance Cable

© Copyright 2006 Belden, Inc
All Rights Reserved.

Although Belden ("Belden") makes every reasonable effort to ensure their accuracy at the time of this publication, information and specifications described herein are subject to error or omission and to change without notice, and the listing of such information and specifications does not ensure product availability.

Belden provides the information and specifications herein on an "AS IS" basis, with no representations or warranties, whether express, statutory or implied. In no event will Belden be liable for any damages (including consequential, indirect, incidental, special, punitive, or exemplary damages) whatsoever, even if Belden has been advised of the possibility of such damages, whether in an action under contract, negligence or any other theory, arising out of or in connection with the use, or inability to use, the information or specifications described herein.

All sales of Belden products are subject to Belden's standard terms and conditions of sale.

Belden believes this product to be in compliance with the following environmental regulations: California Proposition 65 Consent Judgment For Wire & Cable Mfgs. (San Francisco Superior Court Nos. 312962 And 320342); EU RoHS (Directive 2002/95/EC, 27-Jan-2003); Material manufactured prior to the compliance date may still be in stock at Belden facilities and in our Distributor's inventory. EU ELV (Directive 2000/53/EC, 18-Sept-2000); EU WEEE (Directive 2002/96/EC, 27-Jan-2003); And EU BFR (Directive 2003/11/EC, 6-Feb-2003). The information provided in this Product Disclosure, and the identification of materials listed as reportable or restricted within the Product Disclosure, is correct to the best of Belden's knowledge, information and belief at the date of its publication. The information provided in the Product Disclosure is designed only as a general guide for the safe handling, storage, and any other operation of the product itself or the one that it becomes a part of. This Product Disclosure is not to be considered a warranty or quality specification. Regulatory information is for guidance purposes only. Product users are responsible for determining the applicability of legislation and regulations based on their individual usage of the product.

Belden declares this product to be in compliance with EU LVD (Low Voltage Directive 73/23/EEC), as amended by directive 93/68/EEC.

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