

# PANDUIT® LS5 and LS5E Industrial Portable Labeling Systems

## Accessories

Part Number	Description	Std. Pkg. Qty.*
LS5-1	Replacement Battery Charger	1
LS5-2	Soft Sided Carrying Case (Optional)	1
LS5-3	Hand Strap (Optional)	1
LS5-60	AC Power Supply (Optional)	1
LS5-DCT	Data-Comm Templates Disk and 9-pin null modem cable	1

Part Number	Description	Std. Pkg. Qty.*
LS5-D	WINDOWS <sup>®</sup> Driver Disk (Optional) For WINDOWS 3.1, 3.11 and 95	1
PTR-CLN	Printer Cleaning Kit; Contains 4 oz. (116 ml) bottle cleaning solution with MSDS, cleaning pen, 100 swabs, 12 alcohol wipes and instructions	1

\*Order number of pieces required in multiples of Std. Pkg. Qty.  
<sup>^</sup> WINDOWS is a registered trademark of Microsoft Corporation

## Selecting the Correct Font Size

The charts below show the Font Point Size to use based on the tape or tubing size used and lines of text desired:

Tape Width In. (mm)	Lines of Text					
	1 Line	2 Lines	3 Lines	4 Lines	5 Lines	6 Lines
0.50 (12.7)	30 pt	14 pt	8 pt	6 pt	—	—
0.80 (20.3)	55 pt	24 pt	16 pt	12 pt	9 pt	7 pt
1.00 (25.4)	72 pt	33 pt	21 pt	16 pt	12 pt	10 pt

Tubing Diameter In. (mm)	Lines of Text					
	1 Line	2 Lines	3 Lines	4 Lines	5 Lines	6 Lines
0.25 (6.4)	24 pt	10 pt	6 pt	—	—	—
0.38 (9.5)	36 pt	16 pt	10 pt	8 pt	6 pt	—
0.50 (12.7)	46 pt	20 pt	13 pt	10 pt	7 pt	6 pt

## Laminated Industrial Tape Cartridges

- Laminated Industrial Tape is designed for tough jobs and can withstand extremes of heat and cold, resist abrasion, UV light exposure, and the most commonly used chemicals and solvent

Part Number	Tape Width In. (mm)	Tape Length Ft. (m)	Legend/ Background Color	Std. Pkg. Qty.*
LS5-530	0.50 (12.7)	40 (12.2)	Black/Clear	1
LS5-533			Black/White	1
LS5-535			Red/White	1
LS5-537			Black/Red	1
LS5-538			Black/Yellow	1
LS5-544			White/Black	1
LS5-547			White/Blue	1
LS5-548			White/Red	1
LS5-70			0.80 (20.3)	40 (12.2)
LS5-72	Red/Clear	1		
LS5-73	Black/White	1		
LS5-74	Blue/White	1		
LS5-75	Red/White	1		
LS5-77	Black/Red	1		
LS5-78	Black/Yellow	1		
LS5-79	Black/Green	1		
LS5-82	White/Clear	1		
LS5-87	White/Blue	1		
LS5-88	White/Red	1		
LS5-89	White/Green	1		
LS5-90	Black/Orange	1		

Part Number	Tape Width In. (mm)	Tape Length Ft. (m)	Legend/ Background Color	Std. Pkg. Qty.*
LS5-30	1.00 (25.4)	40 (12.2)	Black/Clear	1
LS5-32			Red/Clear	1
LS5-33			Black/White	1
LS5-34			Blue/White	1
LS5-35			Red/White	1
LS5-37			Black/Red	1
LS5-38			Black/Yellow	1
LS5-39			Black/Green	1
LS5-42			White/Clear	1
LS5-44			White/Black	1
LS5-47			White/Blue	1
LS5-48			White/Red	1
LS5-49			White/Green	1
LS5-50			Black/Orange	1

\*Order number of cartridges required in multiples of Std. Pkg. Qty.

## Laminated Tamper-Evident Tape Cartridge

Part Number	Tape Width In. (mm)	Tape Length Ft. (m)	Legend/ Background Color	Std. Pkg. Qty.*
LS5-33T	1.00 (25.4)	40 (12.2)	Black/White	1

\*Order number of cartridges required in multiples of Std. Pkg. Qty.

## LS5 and LS5E Industrial Labeling Systems

Hand-held, portable labeling systems designed to meet the rugged demands of industrial labeling applications



### Produces:

- Self-laminating labels and wire markers
- Continuous laminated tape including bar codes
- Non-laminated commercial tapes
- Heat shrink wire markers
- Tamper-evident labels
- Die-cut labels

### Mechanical Information

<b>Print Method:</b>	Thermal transfer printing
<b>Size:</b>	Height: 4.5" H x 6.0" W x 11.5" D (114 mm x 152 mm x 292 mm) Weight: 4.7 lbs. (2.1 kg) with batteries
<b>Graphics Resolution:</b>	203 dpi
<b>Interface:</b>	PCMCIA application card interface
<b>Communications:</b>	RS232 serial communication port
<b>Display:</b>	Two-line x 16 character display
<b>Operating Temperature:</b>	32° to 104°F (0° to 40°C)
<b>Power Source:</b>	6 C-Cell Ni-Cad batteries (Included) UL Listed, CSA Approved Power Adapter (Optional)

Choose the System which best suits your application:

	LS5 Printer Part Number: LS5-KIT	LS5 Data-Comm Printer Part Number: LS5-KITDC	LS5E Enhanced Printer Part Number: LS5E
<b>Usable Memory</b>	16K	16K	450K
<b>Inherent Bar Codes</b>	Code 39, Code 128, Codabar, I 2 of 5, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E	Code 39, Code 128, Codabar, I 2 of 5, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E	Code 39, Code 128, Codabar, I 2 of 5, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, PDF417, MSI Plessey
<b>Enhanced Printer Features</b>	—	—	Time and Date Clock Tape Feed Control Annunciator
<b>Prompting Languages</b>	English, Spanish, French, German, Portuguese, Italian	English, Spanish, French, German, Portuguese, Italian	English, Spanish, French, German, Portuguese, Italian, Swedish, Danish, Dutch, Norwegian and Finish
<b>Print Styles</b>	Outline, Shadow, Underline, Bold, Frame, Italic, Mirror and Rotated	Outline, Shadow, Underline, Bold, Frame, Italic, Mirror and Rotated	Underline, Bold, Frame, Italic, Mirror and Rotated
<b>Edit Feature</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Alpha/Numeric Sequencing</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Repeat 999 times</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Left/Right/Center Justification</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Scaling</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Up to 6 Lines of Text</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Data-Comm Templates</b>	No	Yes	No

### Printers

Part Number	Description	Std. Pkg. Qty.*
LS5-KIT	Industrial Labeling System Kit: (Includes LS5 Printer, 6 C-Cell Ni-Cad Batteries, Ni-Cad Battery Charger, one LS5-33 Laminated 1" Industrial Tape Cartridge, 8 resident bar code fonts)	1
LS5-KITDC	Data-Comm Labeling System Kit: same components as LS5-KIT above, plus preloaded with Data-Comm Label Formats	
LS5E	Enhanced Industrial Labeling System Kit: (Includes LS5E Printer, 6 C-Cell Ni-Cad Batteries, Ni-Cad Battery Charger, one LS5-33 Laminated 1" Industrial Tape Cartridge, one 9 pin null modem cable, 10 resident bar code fonts)	1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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