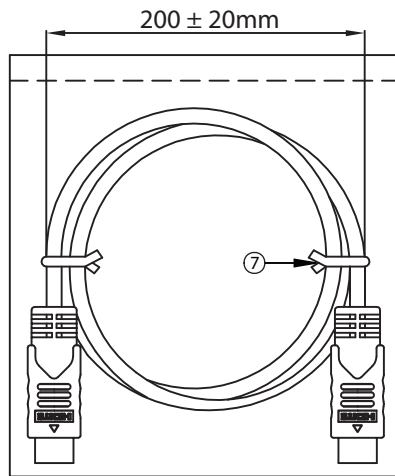
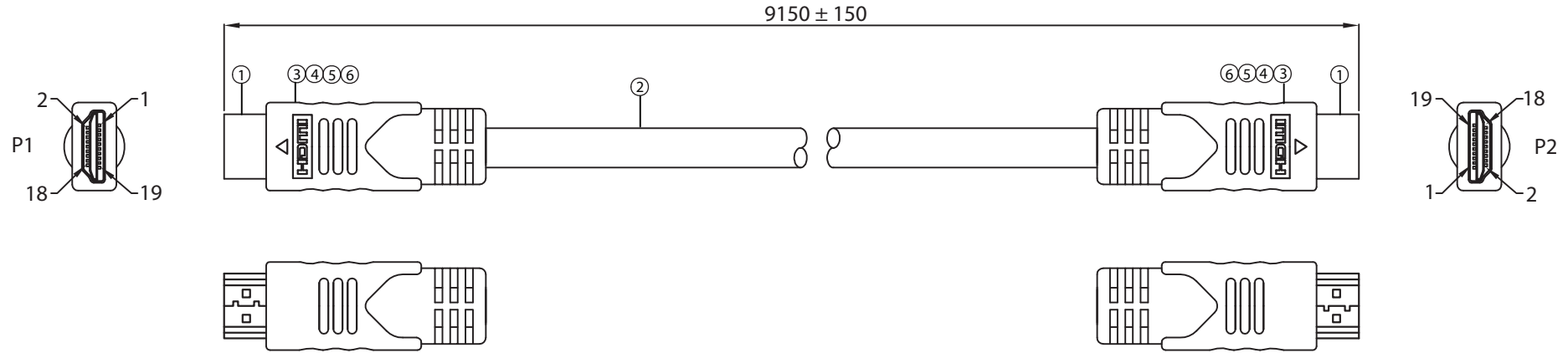
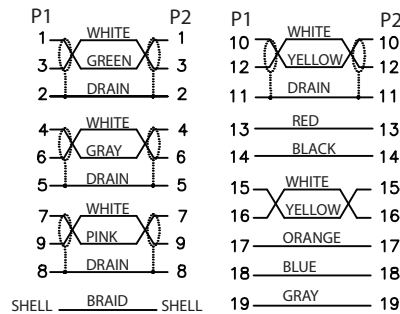


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Changed HDMI/M Mold Design / Changed Cable Spec /	03-12-07	DP
B	Changed From Crimp Terminal to Solder Terminal Updated Specifications	09-08-11	LY



**WIRING DIAGRAM**



**CONTROLLED**

No.	PARTS NAME	SPECIFICATION STANDARD	QTY	REMARKS
①	HDMI/M SOLDER TYPE	PIN: GOLD PLATED, SHELL: NICKEL PLATED	2	
②	CABLE	BLACK COLOR OD: 9.0mm	1	
③	TUBE	3.0*8mm HST BLACK COLOR	8	
④	TUBE	1.0*22mm HST BLACK COLOR	2	
⑤	HDMI/M-INNER MOLD	LDPE	10g	
⑥	HDMI/M-OUTER MOLD	50P PVC/COLOR: BLACK	24g	
⑦	CABLE TIE	L=200mm BLACK COLOR	2	

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. WCI DIVISION		
		Part Number:	1721017-30	
0-1	0.15	Description: HDMI/M - HDMI/M		
1-6	0.20			
6-18	0.30	UNIT: mm	REV. B	
18-50	0.50			
50-120	0.70	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
120-250	0.90	B. Grubb 01-25-07	01-25-07	JJH / 01-25-07
250-500	1.20			

**NOTES:**

- CABLE: UL20276  
(24AWGx1P+D+AL/MY)x4P+24AWGx1P+24AWGx5C+ AEB  
OUTER JACKET: BLACK, O.D.: 9.0 ± 0.2mm
- CONNECTORS: HDMI MALE TO HDMI MALE
- HOOD: MOLDED TYPE, COLOR: BLACK  
COPPER FOIL MUST BE SOLDERED 360° AROUND THE CONNECTOR SHELL
- CABLE ELECTRICAL TEST:
  - <1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST
  - <2>.INSULATION RESISTANCE: DC300V 10M ohm MIN.
  - <3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 5 ohm MAX.
- PACKING: 1PC/POLYBAG
- RoHS COMPLIANT

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