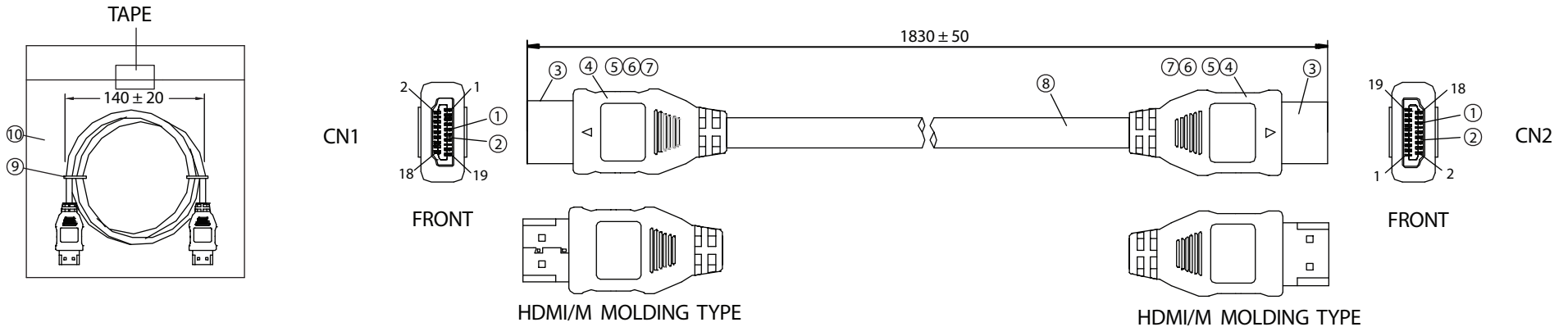
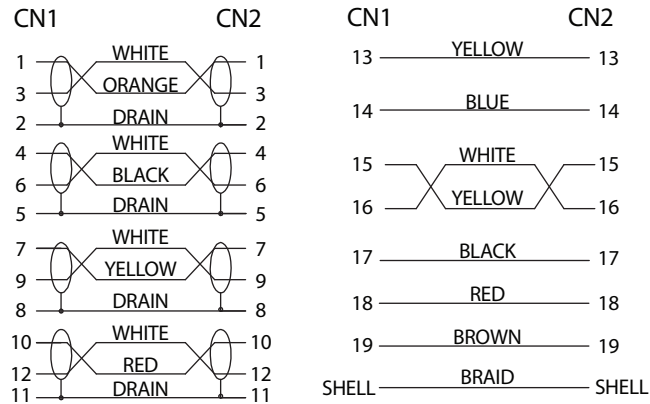


REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Changed HDMI/M Mold Design /	03-12-07	DP
	Changed Cable Spec /		
	Changed From Crimp Terminal to Solder Terminal		



PIN OUT



NOTES:

- CABLE: UL20276  
 [(28AWGx1P+DW+FOIL)x4+28AWGx1P+28AWGx5C+MYLAR+FOIL+DW+BD]x1  
 OUTER JACKET: BLACK, O.D.: 7.0 ± 0.2mm  
 CHARACTERISTIC IMPEDANCE: 100 ohm  
 PRINTING: "E166307 AWM 20276 28AWG 80°C 30V VW-1  
 LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE"
- 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: DC400V 10M ohm MIN.  
 <3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 3 ohm MAX.
- PACKING: 1PC/POLYBAG

No.	PARTS NAME	SPECIFICATION STANDARD	QTY	REMARKS
①	HDMI/M-CONTACT	BRASS/GOLD FLASH	38	
②	HDMI/M-INSULATOR	PBT/BLACK	2	
③	HDMI/M-SHELL	STEEL/NICKEL PLATED	2	
④	PCB		2	
⑤	HDMI/M-INNER MOLD	PE NATURAL	2	
⑥	HDMI/M-COPPER FOIL	WIDTH: 20mm	2	
⑦	HDMI/M-OUTER MOLD	60P PVC/COLOR: BLACK	2	
⑧	CABLE	KL03031ABK01H	1	
⑨	MINI TIE	PE/BLACK	2	
⑩	POLYBAG	PE/0.10x180x220	1	

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	<b>Qualtek Electronics Corp.</b> WCI DIVISION Part Number: <b>1721005-06</b> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">RoHS Compliant</span>		
0-1	0.15	Description: <b>HDMI/M - HDMI/M</b>		
1-6	0.20			
6-18	0.30	REV. A		
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			

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