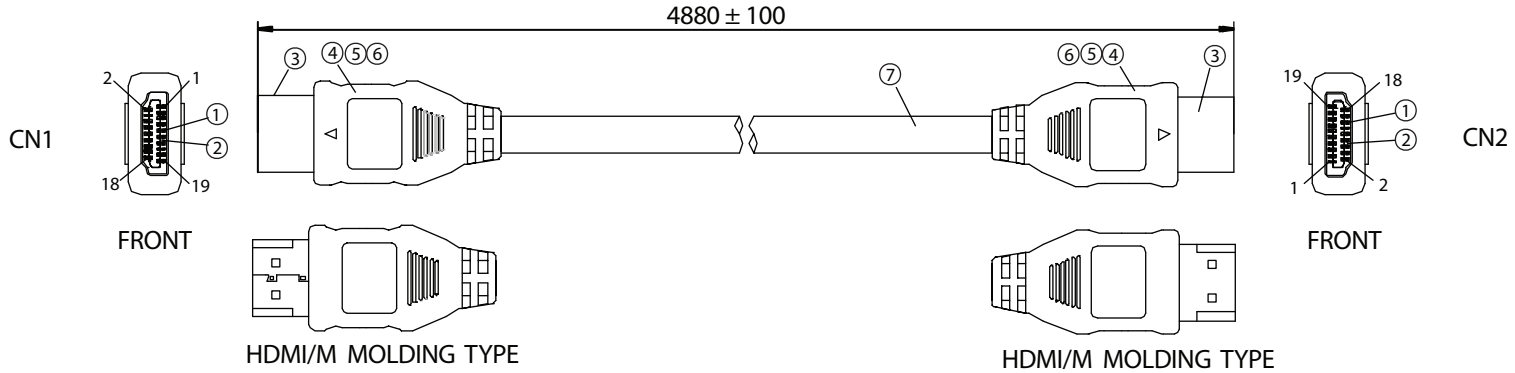
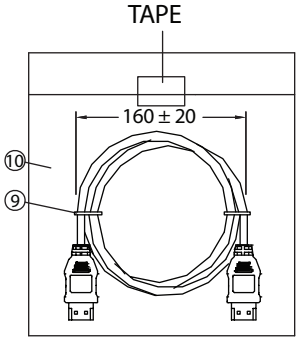
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

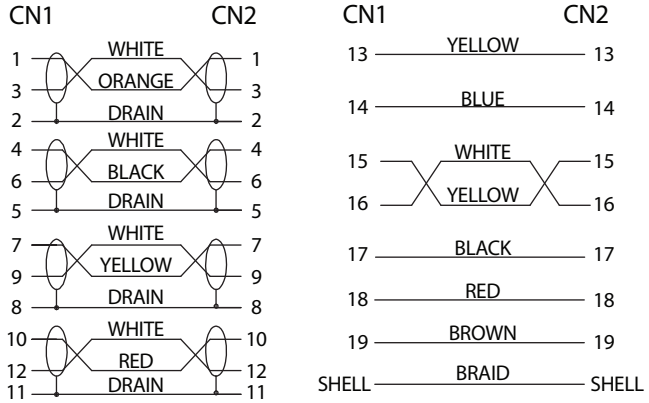
REVISION

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Changed HDMI/M Mold Design /	03-12-07	DP
	Changed Cable Spec /		
	Changed From Crimp Terminal to Solder Terminal		
B	Updated Notes	12-04-09	LY





PIN OUT



NOTES:

1. CABLE: UL20276
   [(26AWGx1P+DW+FOIL)x4+26AWGx1P+26AWGx5C+MYLAR+FOIL+BD]x1
   OUTER JACKET: BLACK, O.D.: 7.5 ± 0.2mm
   CHARACTERISTIC IMPEDANCE: 100 ohm
   PRINTING: "E166307 AWM 20276 26AWG 80°C 30V VW-1
   LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE"
2. CONNECTORS: HDMI MALE TO HDMI MALE
3. HOOD: MOLDED TYPE, COLOR: BLACK
   COPPER FOIL MUST BE SOLDERED 360° AROUND THE CONNECTOR SHELL
4. CABLE ELECTRICAL TEST:
   <1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST
   <2>.INSULATION RESISTANCE: DC400V 10M ohm MIN.
   <3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 1 ohm/M.
5. PACKING: 1PC/POLYBAG

CONTROLLED

No.	PARTS NAME	SPECIFICATION STANDARD	QTY	REMARKS
1	HDMI/M - CONTACT	BRASS / GOLD FLASH(CRIMP TYPE)	38	
2	HDMI/M - INSULATOR	PBT / BLACK	2	
3	HDMI/M - SHELL	STEEL / NICKEL PLATED	2	
4	HDMI/M - INNER MOLD	PE NATURAL	2	
5	HDMI/M - COPPER FOIL	WIDTH: 20mm	2	
6	HDMI/M - OUTER MOLD	60P PVC / COLOR: BLACK	2	
7	CABLE	KL03123ABK01A	1	
8	MINI TIE	PE/BLACK	2	
9	POLYBAG	PE/0.10x200x250	1	

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)
0-1	0.15
1-6	0.20
6-18	0.30
18-50	0.50
50-120	0.70
120-250	0.90
250-500	1.20

Qualtek Electronics Corp.
WCI DIVISION

Part Number: 1721013-16 RoHS Compliant

Description: HDMI/M - HDMI/M

	UNIT: mm	REV. B
Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
B. Grubb 01-25-07	01-25-07	JJH / 01-25-07

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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