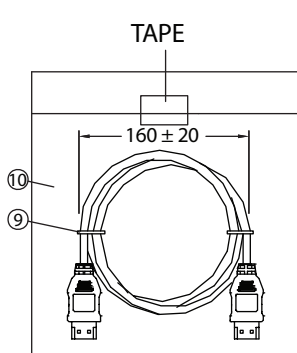
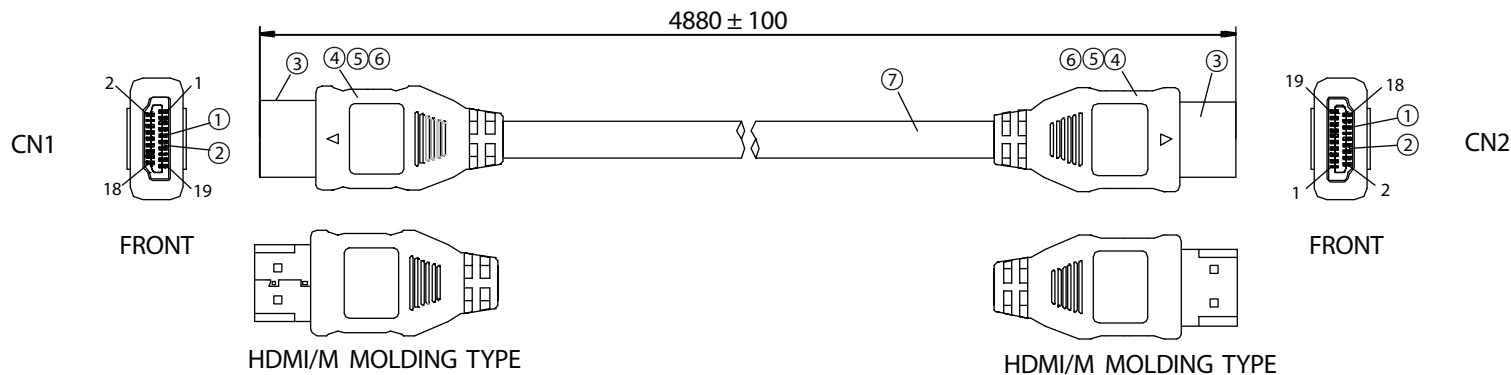


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

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 Notes	12-04-09	LY



PIN OUT	
CN1	CN2
1 — WHITE	1 — WHITE
3 — ORANGE	3 — ORANGE
2 — DRAIN	2 — DRAIN
4 — WHITE	4 — WHITE
6 — BLACK	6 — BLACK
6 — DRAIN	6 — DRAIN
5 — DRAIN	5 — DRAIN
7 — WHITE	7 — WHITE
9 — YELLOW	9 — YELLOW
9 — DRAIN	9 — DRAIN
8 — DRAIN	8 — DRAIN
10 — WHITE	10 — WHITE
12 — RED	12 — RED
11 — DRAIN	11 — DRAIN
	13 — YELLOW
	14 — BLUE
	15 — WHITE
	16 — YELLOW
	17 — BLACK
	18 — RED
	19 — BROWN
	SHELL — BRAID — SHELL

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)	Qualtek Electronics Corp. WCI DIVISION		
		Part Number: 1721013-16		RoHS Compliant
0-1	0.15	Description: HDMI/M - HDMI/M		
1-6	0.20	UNIT: mm		
6-18	0.30			
18-50	0.50	REV. B		
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:

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.