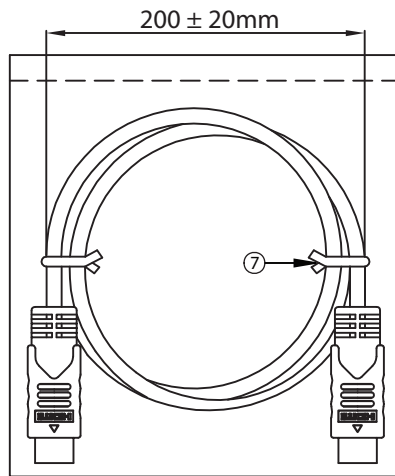
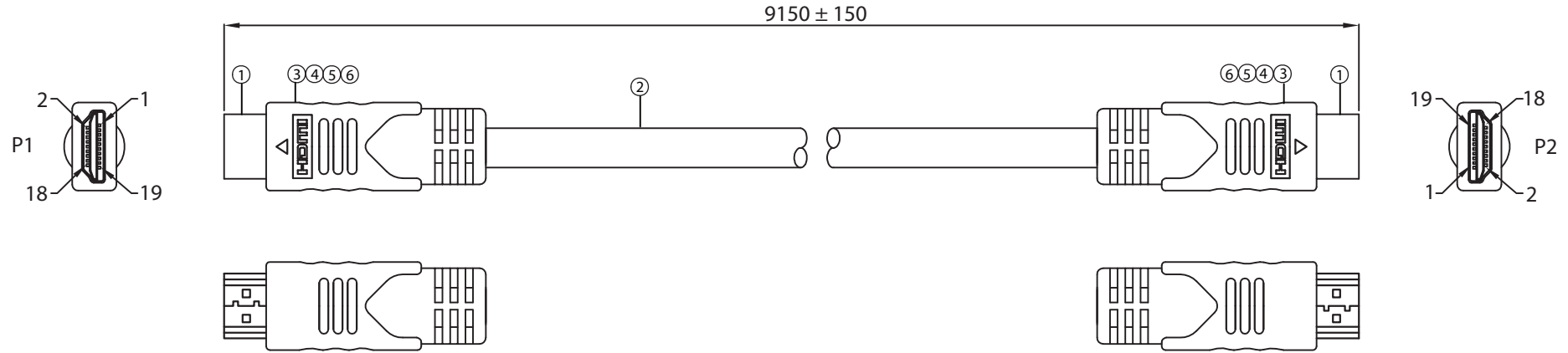
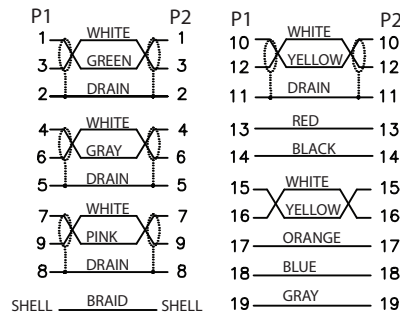


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

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

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

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | Qualtek Electronics Corp.<br>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<br>01-25-07                      | 01-25-07       | JJH / 01-25-07  |
| 250-500        | 1.20               |   |                |                 |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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