



SERIES 690W

WATERPROOF USB & HDMI



FEATURES:

- E-SEAL Waterproof Connectors
 - Standard USB TypeA
 - Micro USB
 - Mini USB Type B
 - HDMI Type A
- Material: Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Black color
- Shell: Steel, Nickel Plated
- O-Ring: Silicone
- Contact Material: Phosphor Bronze, Gold Plated
- Compatible with all Windows versions
- 1.2Mbps or 480Mbps communication speed
- Complies with USB1.0 (USB2.0 upon request)
- Compatible with asynchronous and isochronous data transfer methods
- Silicone rubber seals
- Secure latching system for safe mating under severe vibration or shock conditions

SPECIFICATIONS:

- Rated Current: 1A
- Contact Resistance: 50 mOhm Max
- Insulation Resistance: 100 MOhm Min
- Temperature Rating: -25°C ~ +85°C
- Degree of Protection: IP67 as per IEC60529



Example Part Number:

690-W04-260-012

SERIES:
USB, HDMI 690

CROSS / REF:
EDAC CODE
WATERPROOF W

NO. OF CONTACTS:
(STANDARD USB-A) 4 CONTACT PINS 04
(MICRO OR MINI USB) 5 CONTACT PINS 05
(HDMI) 19 CONTACT PINS 19

CONTACT PLATING
Gold Flash Plating over Nickel 2
15 µIN of Gold Plating over Nickel 3
30 µIN of Gold Plating over Nickel 6

TYPE:
11 HDMI TYPE A, MALE
12 HDMI TYPE A, FEMALE
13 USB TYPE A, MALE
14 USB TYPE A, FEMALE
43 MINI USB TYPE B, MALE
44 MINI USB TYPE B, FEMALE
83 MICRO USB, FEMALE

INSULATOR COLOR:
0 BLACK

CONTACT CODE:
60 STRAIGHT TYPE
90 SMT TYPE (MICRO USB ONLY)

NOTE:
MICRO USB IS ONLY AVAILABLE IN SMT TYPE



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331