



RECOMMENDED PCB LAYOUT

GT-USB-2207  
G-Switch  
USB系列  
系列编码

**G-Switch Specifications:**

1. Material:
  - 1.1 Housing: High temperature thermoplastic, UL94V-0
  - 1.2 Contact: copper alloy,  $t=0.20\text{mm}$
  - 1.3 Shell: copper or sus304,  $t=0.25\text{mm}$
2. Specification:
  - 2.1 Current rating: 1.5PIN 1.8A Max/2.3,4PIN 1A Max.
  - 2.2 Dielectric withstanding voltage: 100 V(ac) for 1 min.
  - 2.3 Contact resistance: 30 mΩ Max.
  - 2.4 Insulation resistance: 100 MΩ Min.
  - 2.5 Total mating force: 3.57 KgF Max.
  - 2.6 Total unmating force: 1.0 KgF Min.
  - 2.7 Temperature range: -30°C~80°C



**G-Switch Electronic (HongKong) CO., Ltd.**

Unless otherwise specified, Tolerance:  
 X ±0.30  
 X.X ±0.20  
 X.XX ±0.15  
 X.XXX ±0.10  
 Angles 13°

DESIGN	Yu Chen	DATE	2022.08.26	MoIde code:
CHECKED		DATE		GT-USB-2207
APPROVED		DATE		
http://www.dg-switch.com				
REV.	X1	SCALE	4:1	UNIT: mm
SIZE	A4	SHEET	1/1	



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:*

*Click to view products by [G-Switch](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB A-LP-SMT-C](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#)  
[896-30-004-00-000000](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [CIR08F-20](#) [30-1574](#) [30-470](#)  
[30-489](#) [30-541](#) [MAB 5 S](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#)  
[CIR08F-20-27P-F80-VO](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#) [MUSBB151341](#) [10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-](#)  
[633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#) [UA-20BMFA-SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#)  
[USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#)