



GT-BT P 127 XX - 0170 B - 013 A

G-Switch

Series  
BT: Battery

Type  
P: Plug

Pitch  
127=1.27

Pin Q' PY  
02-07

Height  
0170=1.70

Serial code

Detail  
B:No olumn

**G-Switch Specification:**

- 1.Current rating: 3A
- 2.Rated Voltage: 12V DC
- 3.Insulation resistance: 500MΩ min
- 4.Contact resistance: 30mΩ max
- 5.Dielectric strength: 250V RMS
- 6.Durability: 10,000cycles
- 7.Operating temperature range: -40°C ~ +85°C

NO.	PART NAME	MATERIAL	REMARK
3	FIXED FEET	COPPER ALLOY	Tin OVERALL
2	CONTACT	PHOSPHOR BRONZE	Au ON CONTACT AREA
1	HOUSING	LCP,94V-0	BLACK

**Ordering Information:**

Circuit	Dimensions(mm)	
	A	B
02P	2.54	-
03P	3.81	1.27
04P	5.08	2.54
05P	6.35	3.81
06P	7.62	5.08
07P	8.89	6.35

RECOMMENDED PCB LAYOUT  
TOLERANCE:±0.05



SCALE: 1:1 UNIT: mm  
SIZE: A4

Unless otherwise  
General Tolerance:  
X ±0.35  
X.x ±0.25  
X.xx ±0.15  
X.xxx ±0.05  
X\* ±3°

Title: Vertical Pitch1.27 Battery Conn  
SMT A×4.5×H1.70mm

Molde Code: GT-BTP127XX-0170B-013A

DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
Xia	Chen	Chen	2023.12.28



REV: A0 SHEET: 1/1

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for G-Switch manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[DC-005-D020](#) [DC-005H-D020](#) [DC-005H-D025](#) [DC-012A-D010](#) [DC-044B-D020](#) [DC-044B-D025](#) [DC-044K-D020](#) [DC-044K-D025](#) [DC-S001A-D013-3.5A](#) [DC-S001B-D013-3.5A](#) [DC-S001C-D013-3.5A](#) [DC-S002A-D0165-5A](#) [DC-S003A-D0165-7A](#) [DC-S003E-D0165-5A](#) [DC-S003F-D0165-5A](#) [DC-S005A-D0165-8A](#) [DC-S005B-D0165-7A](#) [DC-S006A-D020-5A](#) [DC-S007A-D020-15A](#) [DC-S007A-D025-15A](#) [DC-S007B-D025-15A](#) [DC-S007C-D025-15A](#) [DC-S008A-D006-6.5A](#) [DC-S008B-D006-6.5A](#) [DC-S009A-D020-7A](#) [DC-S009A-D025-7A](#) [DC-S010A-D025-20A](#) [DC-S011A-D025-20A](#) [DC-S011B-D025-20A](#) [DC-S011C-D025-20A](#) [DC-S011D-D025-20A](#) [DC-S011E-D025-20A](#) [DC-S011F-D025-20A](#) [DC-S011G-D025-20A](#) [DC-S011H-D025-20A](#) [DC-S012A-D025-15A](#) [DC-S012B-D025-15A](#) [DC-S012C-D025-15A](#) [DC-S012D-D025-15A](#) [DC-S013A-D010-25A](#) [DC-S014A-D025-20A](#) [DC-S015A-D010-25A](#) [DC-S016A-D020-15A](#) [DC-S016A-D025-15A](#) [DC-S016C-D020-15A](#) [DC-S016C-D025-15A](#) [DC-S016D-D020-15A](#) [DC-S016D-D025-15A](#) [DC-S019A-D025-10A](#) [DC-S025A-D013-3A](#)