

## AP2142SG-13



Obrázky jsou pouze orientační.  
Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.  
Koupit AP2142SG-13 s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka



**Part Number:** [AP2142SG-13](#)  
**Výrobce:** [Diodes Incorporated](#)  
**Popis:** IC PWR SW USB 2CH 0.5A 8-SOIC  
**Datový list:** [AP2142,52](#)

**RoHS Status:** Bez olova / V souladu RoHS  
**Ship From:** Hong Kong  
**Shipment Way:** DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

|                                       |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| <b>Part Number</b>                    | AP2142SG-13                             | <b>Výrobce</b>                            | <a href="#">Diodes Incorporated</a>                               |
| <b>Popis</b>                          | IC PWR SW USB 2CH 0.5A 8-SOIC           | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Dostupné množství</b>              | 100447 pcs                              | <b>Datový list</b>                        | <a href="#">AP2142,52</a>   |
| <b>Kategorie</b>                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>        | Not Required  |
| <b>Napětí - Load</b>                  | 2.7 V ~ 5.5 V                           | <b>Typ přepínače</b>                      | USB Switch  |
| <b>Dodavatel zařízení Package</b>     | 8-SOP                                   | <b>Série</b>                              | -   |
| <b>Rds On (typ)</b>                   | 120 mOhm                                | <b>Ratio - Vstup: Výstup</b>              | 1:2   |
| <b>Obal</b>                           | Cut Tape (CT)                           | <b>Paket / krabice</b>                    | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)                                     |
| <b>Typ výstupu</b>                    | P-Channel                               | <b>Konfigurace výstupu</b>                | High Side   |
| <b>Ostatní jména</b>                  | AP2142SGDICT                            | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 85°C (TA)   |
| <b>Počet výstupů</b>                  | 2                                       | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)   |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 12 Weeks                                | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>Rozhraní</b>                       | On/Off                                  | <b>Typ vstupu</b>                         | Non-Inverting   |
| <b>Funkce</b>                         | Status Flag                             | <b>Ochrana proti poruchám</b>             | Current Limiting (Fixed), Over Temperature, Reverse Current, UVLO |
| <b>Proud - výstup (Max)</b>           | 500mA                                   | <b>Číslo základní části</b>               | AP2142  |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Diodes Incorporated. Máme 100447 kusy Diodes Incorporated AP2142SG-13 na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

|  |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2151AMP-13</a><br><b>Popis:</b> USB POWER SWITCH 8MSOP           | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2141WG-7</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 1CH 0.5A SOT-25-5    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2146SG-13</a><br><b>Popis:</b> IC USB PWR SWITCH .5A DUAL 8SOP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2141DSG-13</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 8-SO               | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2151AFM-7</a><br><b>Popis:</b> USB POWER SWITCH U-DFN2018-6      | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2142ASG-13</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 2CH 0.5A 8-SOIC    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2151DFMG-7</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB X1-DFN2018-6       | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2141SG-13</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 1CH 0.5A 8-SOIC     | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2141MPG-13</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 1CH 0.5A 8-MSOP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2146MPG-13</a><br><b>Popis:</b> IC USB PWR SWITCH .5A DUAL 8MSOP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2142AFGEG-7</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 2CH 0.5A 8-DFN    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2141FMG-7</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 1CH 0.5A LOW 6DFN   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP21510FM-7</a><br><b>Popis:</b> IC USB PWR SWITCH 6UDFN           | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2145SG-13</a><br><b>Popis:</b> IC SINGLE USB SWITCH 800MA 8SOIC  | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2145MPG-13</a><br><b>Popis:</b> IC SINGLE USB SWITCH 800MA 8MSOP | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2151AW-7</a><br><b>Popis:</b> IC USB SW HISIDE SGL 0.5A SOT25    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2141DWG-7</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB SOT25               | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2142MPG-13</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 2CH 0.5A 8-MSOP    | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2151AS-13</a><br><b>Popis:</b> USB POWER SWITCH 8-SO             | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | <b>Část#:</b> <a href="#">AP2142AMPG-13</a><br><b>Popis:</b> IC PWR SW USB 2CH 0.5A 8-MSOP   | <b>Výrobci:</b> <a href="#">Diodes Incorporated</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

### Související klíčová slova pro AP2142SG-13

|                                  |                         |                                    |  |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| Diodes Incorporated AP2142SG-13. | AP2142SG-13 distributor | AP2142SG-13 dodavatel              | AP2142SG-13 Cena   |
| AP2142SG-13 Stáhnout datasheet.  | AP2142SG-13 Datasheet.  | AP2142SG-13 Stock.                 | koupit AP2142SG-13.  |
| Diodes Incorporated AP2142SG-13. | Diodes Inc AP2142SG-13. | Pericom Semiconductor AP2142SG-13. | Zetex Semiconductors (Diodes Incorporated)<br>AP2142SG-13. |