
























## MCP1643-I/MS

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Obrázky jsou pouze orientační.<br/>Podrobné informace o produktu naleznete v části Technické údaje produktu.</p> <p><b>Koupit MCP1643-I/MS s důvěrou od Component-World.HK, 1 rok záruka</b></p> | <p><b>Part Number:</b> <a href="#">MCP1643-I/MS</a></p> <p><b>Výrobce:</b> <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a></p> <p><b>Popis:</b> IC LED DRIVER RGLTR DIM 8MSOP</p> <p><b>Datový list:</b>  <a href="#">MCP1643 Datasheet</a></p> <p><b>RoHS Status:</b> Bez olova / V souladu RoHS</p> <p><b>Ship From:</b> Hong Kong</p> <p><b>Shipment Way:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
| <a href="#" style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Request For Quotation</a>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| PARAMETR PRODUKTU              |                                         |                                    |                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Part Number                    | MCP1643-I/MS                            | Výrobce                            | <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a>                                   |
| Popis                          | IC LED DRIVER RGLTR DIM 8MSOP           | Stav volného vedení / RoHS         | Bez olova / V souladu RoHS                                                      |
| Dostupné množství              | 71513 pcs                               | Datový list                        | <a href="#">MCP1643 Datasheet</a>                                               |
| Kategorie                      | <a href="#">Integrované obvody (IC)</a> | Napětí - Napájení (Min)            | 0.5V                                                                            |
| Napětí - Napájení (Max)        | 5V                                      | Napětí - Výstup                    | 5V                                                                              |
| Typ                            | DC DC Regulator                         | topologie                          | Step-Up (Boost)                                                                 |
| Dodavatel zařízení Package     | 8-MSOP                                  | Série                              | -                                                                               |
| Obal                           | Tube                                    | Paket / krabice                    | 8-TSSOP, 8-MSOP (0.118", 3.00mm Width)                                          |
| Provozní teplota               | -40°C ~ 85°C (TA)                       | Počet výstupů                      | 1                                                                               |
| Typ montáže                    | Surface Mount                           | Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL) | 1 (Unlimited)                                                                   |
| Výrobní standardní doba výroby | 12 Weeks                                | Stav volného vedení / RoHS         | Lead free / RoHS Compliant                                                      |
| Vnitřní Switch (y)             | Yes                                     | Frekvence                          | 1MHz                                                                            |
| stmívání                       | PWM                                     | Detailní popis                     | LED Driver IC 1 Output DC DC Regulator Step-Up (Boost) PWM Dimming 550mA 8-MSOP |
| Aktuální - Výstup / Channel    | 550mA                                   | Číslo základní části               | MCP1643                                                                         |
| Aplikace                       | Backlight                               |                                    |                                                                                 |

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady Micrel / Microchip Technology. Máme 71513 kusy Micrel / Microchip Technology MCP1643-I/MS 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                                                               |                                                                                  |                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Část#: <a href="#">MCP1650RT-E/MS</a><br>Popis: IC REG CTRLR MULT TOPOLOGY 8MSOP | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1650DM-LED1</a><br>Popis: BOARD DEMO FOR MCP165X           | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-18I/MS</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC 1.8V 1.8A    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1650EV</a><br>Popis: BOARD EVAL FOR MCP1650,51,52,53       | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1643-I/MSVAO</a><br>Popis: SYNCHRONOUS BOOST CONVERTER     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1643-I/MC</a><br>Popis: IC LED DRVR RGLTR DIM 550MA 8DFN   | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-50I/MS</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC 5V 1.8A      | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1643T-I/MSVAO</a><br>Popis: SYNCHRONOUS BOOST CONVERTER    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-ADJI/MS</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC ADJ 1.8A    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-ADJI/MC</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC ADJ 1.8A    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-33I/MS</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC 3.3V 1.8A    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-33I/MC</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC 3.3V 1.8A    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1650DM-DDSC1</a><br>Popis: BOARD DEMO FOR MCP1650 SEPIC    | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1643T-I/MS</a><br>Popis: IC LED DRIVER RGLTR DIM 8MSOP     | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1650DM-LED2</a><br>Popis: BOARD DEMO FOR MCP1650 WHITE LED | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1650R-E/MS</a><br>Popis: IC REG CTRLR MULT TOPOLOGY 8MSOP  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-30I/MS</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC 3V 1.8A      | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-30I/MC</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC 3V 1.8A      | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1643T-I/MC</a><br>Popis: IC LED DRVR RGLTR DIM 550MA 8DFN  | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |
|  | Část#: <a href="#">MCP1642DT-50I/MC</a><br>Popis: IC REG BOOST SYNC 5V 1.8A      | Výrobci: <a href="#">Micrel / Microchip Technology</a> | <a href="#">Dotaz</a> |

| Související klíčová slova pro MCP1643-I/MS  |                                    |                                                      |                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| Micrel / Microchip Technology MCP1643-I/MS. | MCP1643-I/MS distributor           | MCP1643-I/MS dodavatel                               | MCP1643-I/MS Cena    |
| MCP1643-I/MS Stáhnout datasheet.            | MCP1643-I/MS Datasheet.            | MCP1643-I/MS Stock.                                  | koupit MCP1643-I/MS. |
| Micrel / Microchip Technology MCP1643-I/MS. | Microchip Technology MCP1643-I/MS. | Roving Networks / Microchip Technology MCP1643-I/MS. |                      |