



### MAX1316ECM+

Onderdeel nummer: **MAX1316ECM+**  
 product beschrijving: IC ADC 14BIT 8CH 250KSPS 48LQFP  
 RoHS-status: Loodvrij / RoHS-conform  
 Datasheets: [1.MAX1316ECM+-.pdf](#) [2.MAX1316ECM+-.pdf](#)

Fabrikant / Merk: Maxim Integrated  
 Verscheppen van: Hong Kong  
 Zending manier: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[AANVRAAG INDIENEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn.  
 Zie specificaties voor productdetails.

#### Productdetails

|                                      |  |                                       |                            |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Onderdeel nummer</b>              | MAX1316ECM+  | <b>Fabrikant</b>                      | Maxim Integrated           |
| <b>Beschrijving</b>                  | IC ADC 14BIT 8CH 250KSPS 48LQFP  | <b>Leid Free Status / RoHS Status</b> | Loodvrij / RoHS-conform    |
| <b>Data papier</b>                   | 1.MAX1316ECM+-.pdf2.MAX1316ECM+-.pdf                                   |                                       |                            |
| <b>Voltage - Supply, Digital</b>     | 2.7 V ~ 5.25 V   | <b>Voltage - Supply, Analog</b>       | 5V                         |
| <b>Leverancier Device Pakket</b>     | 48-LQFP/48-TQFP (7x7)  | <b>Serie</b>                          | -                          |
| <b>Sampling Rate (Per Second)</b>    | 250k   | <b>Reference Type</b>                 | External, Internal         |
| <b>Verhouding - S / H: ADC</b>       | 8:1  | <b>Packaging</b>                      | Tray                       |
| <b>Verpakking / doos</b>             | 48-LQFP  | <b>Temperatuur</b>                    | -40°C ~ 85°C               |
| <b>Aantal ingangen</b>               | 8  | <b>Aantal bits</b>                    | 14                         |
| <b>Aantal A / D omzeters</b>         | 1  | <b>Vochtgevoeligheidsniveau (MSL)</b> | 1 (Unlimited)              |
| <b>Fabrikant Standaard Levertijd</b> | 11 Weeks   | <b>Loodvrije status / RoHS-status</b> | Lead free / RoHS Compliant |
| <b>Input Type</b>                    | Single Ended   | <b>Kenmerken</b>                      | Simultaneous Sampling      |
| <b>gedetailleerde beschrijving</b>   | 14 Bit Analog to Digital Converter 8 Input 1 SAR 48-LQFP/48-TQFP (7x7) | <b>data Interface</b>                 | Parallel                   |
| <b>Configuratie</b>                  | MUX-S/H-ADC  | <b>Base Part Number</b>               | MAX1316                    |
| <b>architectuur</b>                  | SAR  |                                       |                            |

#### gerelateerde producten

|   |  |
|---|--|
| <p><b>MAX13172EEVKIT+</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: EVAL KIT MAX13172E<br/>                 Download: <a href="#">MAX13172EEVKIT+-.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       | <p><b>MAX1312ECM+</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC ADC 12BIT 8CH 456KSPS 48LQFP<br/>                 Download: <a href="#">MAX1312ECM+-.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
| <p><b>MAX1312ECM+T</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC ADC 12BIT 8CH 456KSPS 48LQFP<br/>                 Download: <a href="#">MAX1312ECM+T.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>MAX13172ECAI+</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC TRANSCEIVER SELECTABLE SSOP<br/>                 Download: <a href="#">MAX13172ECAI+-.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  |
| <p><b>MAX1313ECM+T</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC ADC 12BIT 4CH 680KSPS 48LQFP<br/>                 Download: <a href="#">MAX1313ECM+T.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>MAX13172ECAI+T</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC TRANSCEIVER SELECTABLE SSOP<br/>                 Download: <a href="#">MAX13172ECAI+T.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>MAX13170ECAI+</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC TRANSCEIVER 3TX/3RX SSOP<br/>                 Download: <a href="#">MAX13170ECAI+-.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  | <p><b>MAX1314ECM+</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC ADC 12BIT 2CH 901KSPS 48LQFP<br/>                 Download: <a href="#">MAX1314ECM+-.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
| <p><b>MAX1313ECM+</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC ADC 12BIT 4CH 680KSPS 48LQFP<br/>                 Download: <a href="#">MAX1313ECM+-.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  | <p><b>MAX1314ECM+T</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC ADC 12BIT 2CH 901KSPS 48LQFP<br/>                 Download: <a href="#">MAX1314ECM+T.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |
| <p><b>MAX13170ECAI+T</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC TRANSCEIVER 3TX/3RX SSOP<br/>                 Download: <a href="#">MAX13170ECAI+T.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>MAX1316ECM+T</b><br/>                 fabrikanten: Maxim Integrated<br/>                 Beschrijving: IC ADC 14BIT 4CH 357KSPS 48LQFP<br/>                 Download: <a href="#">MAX1316ECM+T.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |

#### Gerelateerde tags

- Maxim Integrated MAX1316ECM+
- MAX1316ECM+ prijs
- MAX1316ECM+ PDF-gegevensblad
- MAX1316ECM+ voorraad
- Maxim Integrated MAX1316ECM+
- Maxim Integrated MAX1316ECM+
- MAX1316ECM+-distributeur
- MAX1316ECM+ Afbeeldingen
- MAX1316ECM+ Datasheet downloaden
- Koop MAX1316ECM+
- Maxim Integrated Leverancier
- MAX1316ECM+ leverancier
- MAX1316ECM+-afbeelding
- MAX1316ECM+ gegevensblad
- Koop Maxim Integrated MAX1316ECM+
- Maxim Integrated-distributeur