




Allegro MicroSystems, LLC.

## ACS712ELCTR-20A-T

|                        |  |
|------------------------|--|
| Numéro d'article:      | ACS712ELCTR-20A-T  |
| Fabricant / marque:    | Allegro MicroSystems, LLC.   |
| Description du produit | SENSOR CURRENT HALL 20A AC/DC  |
| Feuilles de données:   | <a href="#">PDF ACS712ELCTR-20A-T.pdf</a>  |
| Statut RoHs            |  Contient du plomb / conforme à la directive RoHS |
| Bateau de              | Hong Kong  |
| Manière d'expédition   | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS  |

[DEMANDE DE DEVIS](#)

L'image peut être une représentation. Voir les spécifications pour les détails du produit.

### Spécifications de ACS712ELCTR-20A-T

|  |   |
|--|---|
| NUMÉRO D'ARTICLE                         | ACS712ELCTR-20A-T   |
| FABRICANT                                | Allegro MicroSystems, LLC.  |
| LA DESCRIPTION                           | SENSOR CURRENT HALL 20A AC/DC   |
| ÉTAT SANS PLOMB / ÉTAT ROHS              | Contient du plomb / conforme à la directive RoHS  |
| FICHE TECHNIQUE                          | <a href="#">PDF ACS712ELCTR-20A-T.pdf</a>   |
| TENSION - ALIMENTATION                   | 5V  |
| SÉRIES                                   | -   |
| TYPE DE CAPTEUR                          | Hall Effect, Open Loop  |
| SENSIBILITÉ                              | 100mV/A   |
| TEMPS DE RÉPONSE                         | 5µs   |
| POLARISATION                             | Bidirectional   |
| EMBALLAGE                                | Cut Tape (CT)   |
| PACKAGE / BOÎTE                          | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)   |
| SORTIE                                   | Ratiometric, Voltage  |
| AUTRES NOMS                              | 620-1190-1  |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT            | -40°C ~ 85°C  |
| NOMBRE DE CANAUX                         | 1   |
| TYPE DE MONTAGE                          | Surface Mount   |
| NIVEAU DE SENSIBILITÉ À L'HUMIDITÉ (MSL) | 2 (1 Year)  |
| LINÉARITÉ                                | ±1.5%   |
| STATUT SANS PLOMB / STATUT ROHS          | Contains lead / RoHS Compliant  |
| LA FRÉQUENCE                             | DC ~ 80kHz  |
| POUR MESURER                             | AC/DC   |
| DESCRIPTION DÉTAILLÉE                    | Current Sensor 20A 1 Channel Hall Effect, Open Loop Bidirectional 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width) |
| COURANT - ALIMENTATION (MAX)             | 13mA  |
| COURANT - DÉTECTION                      | 20A   |
| EXACTITUDE                               | ±1.5%   |

### Tags associés

|  |  |  |
|--|--|--|
| Allegro MicroSystems, LLC. ACS712ELCTR-20A-T | Distributeur ACS712ELCTR-20A-T                   | Fournisseur ACS712ELCTR-20A-T                        |
| Prix ACS712ELCTR-20A-T                       | Photos de ACS712ELCTR-20A-T                      | ACS712ELCTR-20A-T Image                              |
| Fiche technique PDF ACS712ELCTR-20A-T        | ACS712ELCTR-20A-T Télécharger la fiche technique | Fiche technique ACS712ELCTR-20A-T                    |
| Stock ACS712ELCTR-20A-T                      | Acheter ACS712ELCTR-20A-T                        | Acheter Allegro MicroSystems, LLC. ACS712ELCTR-20A-T |
| Allegro MicroSystems, LLC. ACS712ELCTR-20A-T | Fournisseur Allegro MicroSystems, LLC.           | Distributeur Allegro MicroSystems, LLC.              |
| Allegro MicroSystems, LLC. ACS712ELCTR-20A-T | Allegro Microsystems Inc ACS712ELCTR-20A-T       | Allegro MicroSystems, LLC ACS712ELCTR-20A-T          |

### Produits connexes

|   |  |
|---|--|
|  <p><b>ACS713ELCTR-20A-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 20A DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       |  <p><b>ACS714ELCTR-20A-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 20A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |
|  <p><b>ACS714ELCTR-30A-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 30A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |  <p><b>ACS712ELCTR-05B-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 5A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
|  <p><b>ACS712ELCTR-30A-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 30A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>    |  <p><b>ACS713ELCTR-30A-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 30A DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>       |
|  <p><b>ACS711KEXLT-15AB-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 15.5A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>ACS711KLCTR-12AB-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 12.5A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ACS711KEXLT-31AB-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 31A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |  <p><b>ACS714ELCTR-05B-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 5A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
|  <p><b>ACS711KLCTR-25AB-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 25A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |  <p><b>ACS711ELCTR-25AB-T</b><br/>Fabricants: Allegro MicroSystems, LLC.<br/>La description: SENSOR CURRENT HALL 25A AC/DC<br/>En stock: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |