



Micrel / Microchip Technology

**ATA6831C-PIQW**

Número da peça:

ATA6831C-PIQW

Fabricante / Marca:

Micrel / Microchip Technology

Descrição do Produto

IC MOTOR DRIVER SER 18QFN

Folhas de dados:


[ATA6831C-PIQW.pdf](#)

Status de RoHS

 Sem chumbo / acordo com RoHS

Navio De

Hong Kong


Caminho de embarque

DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



Imagem pode ser representação. Veja as especificações para detalhes do produto.



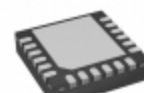
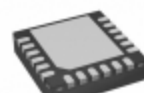




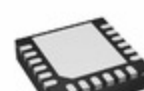

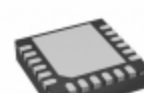

**Especificações do ATA6831C-PIQW**

|  |   |
|--|---|
| NÚMERO DA PEÇA                         | ATA6831C-PIQW   |
| FABRICANTE                             | Micrel / Microchip Technology   |
| DESCRIÇÃO                              | IC MOTOR DRIVER SER 18QFN   |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS ROHS        | Sem chumbo / acordo com RoHS  |
| FICHA DE DADOS                         |  <a href="#">ATA6831C-PIQW.pdf</a> |
| TENSÃO - FORNECIMENTO                  | 4.75 V ~ 5.25 V   |
| TENSÃO - CARGA                         | 5.6 V ~ 40 V  |
| TECNOLOGIA                             | Power MOSFET  |
| EMBALAGEM DO DISPOSITIVO FORNECEDOR    | 18-QFN-EP (4x4)   |
| SÉRIE                                  | -   |
| RDS ON (TIPO)                          | 800 mOhm LS, 800 mOhm HS  |
| EMBALAGEM                              | Tape & Reel (TR)  |
| CAIXA / GABINETE                       | 18-VFQFN Exposed Pad  |
| CONFIGURAÇÃO DE SAÍDA                  | Half Bridge (3)   |
| OUTROS NOMES                           | ATA6831C-PIQW-ND<br>ATA6831C-PIQWTR<br>ATA6831CPIQW   |
| TEMPERATURA DE OPERAÇÃO                | -40°C ~ 150°C (TJ)  |
| TIPO DE MONTAGEM                       | Surface Mount   |
| NÍVEL DE SENSIBILIDADE À UMIDADE (MSL) | 2 (1 Year)  |
| TIPO DE CARGA                          | Inductive, Capacitive, Resistive  |
| STATUS SEM CHUMBO / STATUS DE ROHS     | Lead free / RoHS Compliant  |
| INTERFACE                              | PWM, SPI  |
| CARACTERÍSTICAS                        | -   |
| PROTEÇÃO CONTRA FALHAS                 | Open Load Detect, Over Temperature, Short Circuit, UVLO   |
| DESCRIÇÃO DETALHADA                    | Half Bridge (3) Driver Bulbs, DC Motors, Resistors Power MOSFET 18-QFN-EP (4x4)                                       |
| ATUAL - DE SAÍDA DE PICO               | -   |
| ATUAL - SAÍDA / CANAL                  | 1A  |
| NÚMERO DA PEÇA BASE                    | ATA6831   |
| APLICAÇÕES                             | Bulbs, DC Motors, Resistors   |

**Tags relacionadas**

|   |  |  |
|---|--|--|
| Micrel / Microchip Technology ATA6831C-PIQW | Distribuidor ATA6831C-PIQW               | Fornecedor ATA6831C-PIQW                             |
| Preço ATA6831C-PIQW                         | Imagens de ATA6831C-PIQW                 | Imagem ATA6831C-PIQW                                 |
| Folha de dados do ATA6831C-PIQW PDF         | ATA6831C-PIQW Download da Folha de Dados | Folha de dados do ATA6831C-PIQW                      |
| Estoque ATA6831C-PIQW                       | Comprar ATA6831C-PIQW                    | Comprar Micrel / Microchip Technology ATA6831C-PIQW  |
| Micrel / Microchip Technology ATA6831C-PIQW | Fornecedor Micrel / Microchip Technology | Distribuidor Micrel / Microchip Technology           |
| Micrel / Microchip Technology ATA6831C-PIQW | Microchip Technology ATA6831C-PIQW       | Roving Networks / Microchip Technology ATA6831C-PIQW |

**produtos relacionados**

|  |   |
|--|---|
|  <p><b>ATA6832-DK</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: BOARD EVALUATION FOR ATA6832<br/>Em estoque: 1 pcs</p> <p><b>RFQ</b></p>           |  <p><b>ATA6831-PISW</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC DVR HALF BRIDGE SPI/PWM 18QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |
|  <p><b>ATA6832C-PIQW</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MOTOR DRIVER SPI 18QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>       |  <p><b>ATA6831-PIPW</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC DVR TRPL HALF SPI/PWM 18-QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |
|  <p><b>ATA6831-DK</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: KIT DEVELOPMENT FOR ATA6831<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>        |  <p><b>ATA6831C-PIQW-1</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MOTOR DRIVER SER 18QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>     |
|  <p><b>ATA6832-PIQW</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MOTOR DRIVER SPI 18QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>        |  <p><b>ATA6831-PIQW</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC DVR TRPL HALF SPI/PWM 18-QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>  |
|  <p><b>ATA6832C-PIQW-1</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC HALF-BRIDGE DRVR SPI 18QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |  <p><b>ATA6829-T3SY</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC DRIVER TRPL HALFBRIDGE 16PSOP<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p> |
|  <p><b>ATA6831N-PIQW</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MOTOR DRIVER SER 18QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>       |  <p><b>ATA6830-PKH</b><br/>Fabricantes: Micrel / Microchip Technology<br/>Descrição: IC MOTOR DRIVER SER 28QFN<br/>Em estoque: Out stock</p> <p><b>RFQ</b></p>         |