

| Spezifikationen                   |                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                     | Z16F2811AL20SG                                                                |
| Hersteller                        | Zilog                                                                         |
| Beschreibung                      | IC MCU 16BIT 128KB FLASH 100LQFP                                              |
| Kategorie                         | <a href="#">Integrierte Schaltungen (ICs)</a> > <a href="#">Eingebettet</a> - |
| Teilstatus                        | 519 pcs Stock                                                                 |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 2.7 V ~ 3.6 V                                                                 |
| Geschwindigkeit                   | 20MHz                                                                         |
| Serie                             | Encore!® ZNEO                                                                 |
| RAM-Größe                         | 4K x 8                                                                        |
| Programmspeichertyp               | FLASH                                                                         |
| Programmspeichergroße             | 128KB (128K x 8)                                                              |
| Peripherals                       | Brown-out Detect/Reset, DMA, POR, PWM, WDT                                    |
| Verpackung                        | Tray                                                                          |
| Verpackung / Gehäuse              | 100-LQFP                                                                      |
| Oszillatortyp                     | Internal                                                                      |
| Betriebstemperatur                | 0°C ~ 70°C (TA)                                                               |
| Anzahl der E / A                  | 76                                                                            |
| EEPROM Größe                      | -                                                                             |
| Datenwandler                      | A/D 12x10b                                                                    |
| Kerngröße                         | 16-Bit                                                                        |
| Core-Prozessor                    | ZNEO                                                                          |
| Connectivity                      | EBI/EMI, I²C, IrDA, LIN, SPI, UART/USART                                      |

sein:



**Z16F2811FI20EG**  
Zillog  
IC MCU 16BIT 128KB FLASH  
80QFP

 *Embedded in Life*  
An **ADI** company

**Z16F2810VH20AG**  
Zilog  
IC MCU 16BIT 128KB FLASH  
68PLCC

**Z16F28UB100ZRDG**  
Zilog  
BOARD USB DESIGN MINI-Z



**Z16F28UB100KITG**  
Zilog  
KIT USB DESIGN BOARD MINI-Z

**Z16F2810VH20SG**  
Zilog  
IC MCU 16BIT 128KB FLASH  
68PLCC



**Z16F2811F120AG**  
 Zilog  
 IC MCU 16BIT 128KB FLASH  
 80QFP



Mehr

Contact us: **Info@YIC-Electronics.com**  
HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr. 509, 5 / F Sing Win-Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hongkong.  
Copyright © 2023 YIC-Electronics.com - YIC International Co., Limited