







## Produktvergleich

Produktinfo.		
Bild:		
Alle markieren: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mouser-Teilnr.:	511-STM32F103C6T6A	511-STM32F103C8T6
Herst.-Teilnr.:	STM32F103C6T6A	STM32F103C8T6
Hersteller:	STMicroelectronics	STMicroelectronics
Beschreibung:	ARM Mikrocontroller - MCU 32BIT Cortex M3 L/D Performance LINE	ARM Mikrocontroller - MCU 32BIT Cortex M3 64KB 20KB RAM 2X12 ADC
Lebenszyklus:		
Datenblatt:	<a href="#">Datenblatt</a>	<a href="#">Datenblatt</a>
RoHS:	 <a href="#">Details</a>	 <a href="#">Details</a>
Technische Daten		
ADC Resolution:	12 bit	12 bit
Brand:	STMicroelectronics	STMicroelectronics
Core:	ARM Cortex M3	ARM Cortex M3
Data Bus Width:	32 bit	32 bit
Data RAM Size:	10 kB	20 kB
Data RAM Type:	SRAM	SRAM
Height:	1.4 mm	1.4 mm
Interface Type:	I2C, SPI, USART	CAN, I2C, SPI, USART, USB
Length:	7 mm	7 mm
Maximum Clock Frequency:	72 MHz	72 MHz
Maximum Operating Temperature:	+ 85 C	+ 85 C
Minimum Operating Temperature:	- 40 C	- 40 C
Moisture Sensitive:	Yes	Yes
Mounting Style:	SMD/SMT	SMD/SMT
Number of ADC Channels:	10 Channel	10 Channel
Number of I/Os:	37 I/O	37 I/O
Number of Timers/Counters:	3 Timer	3 Timer
Package / Case:	LQFP-48	LQFP-48
Packaging:	Tray	Tray
Processor Series:	ARM Cortex M	ARM Cortex M
Product Type:	ARM Microcontrollers - MCU	ARM Microcontrollers - MCU
Program Memory Size:	32 kB	64 kB
Program Memory Type:	Flash	Flash
Series:	STM32F103C6	STM32F103C8
Standard Pack Qty:	1500	1500
Subcategory:	Microcontrollers - MCU	Microcontrollers - MCU
Supply Voltage - Max:	3.6 V	3.6 V
Supply Voltage - Min:	2 V	2 V

Produktinfo.																																																						
Tradename:	STM32	STM32																																																				
Width:	7 mm	7 mm																																																				
Product:	-	MCU																																																				
Bestellinformation																																																						
Lagerbestand:	3.017 sofort lieferbar	31.317 sofort lieferbar																																																				
Lieferzeit ab Hersteller:	92 Wochen	16 Wochen																																																				
Kaufen:	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																				
Preis:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menge</th> <th>Stückpreis</th> <th>Erw. Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6,21 €</td> <td>6,21 €</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>5,58 €</td> <td>55,80 €</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>5,28 €</td> <td>132,00 €</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>4,58 €</td> <td>458,00 €</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>4,34 €</td> <td>1.085,00 €</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>3,90 €</td> <td>1.950,00 €</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>3,29 €</td> <td>3.290,00 €</td> </tr> <tr> <td>1.500</td> <td>3,09 €</td> <td>4.635,00 €</td> </tr> <tr> <td>4.500</td> <td>Kostenvoranschlag</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Menge	Stückpreis	Erw. Preis	1	6,21 €	6,21 €	10	5,58 €	55,80 €	25	5,28 €	132,00 €	100	4,58 €	458,00 €	250	4,34 €	1.085,00 €	500	3,90 €	1.950,00 €	1.000	3,29 €	3.290,00 €	1.500	3,09 €	4.635,00 €	4.500	Kostenvoranschlag		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menge</th> <th>Stückpreis</th> <th>Erw. Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5,93 €</td> <td>5,93 €</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>5,38 €</td> <td>53,80 €</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>4,47 €</td> <td>111,75 €</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>4,27 €</td> <td>1.067,50 €</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>3,88 €</td> <td>1.940,00 €</td> </tr> <tr> <td>1.000</td> <td>3,67 €</td> <td>3.670,00 €</td> </tr> </tbody> </table>	Menge	Stückpreis	Erw. Preis	1	5,93 €	5,93 €	10	5,38 €	53,80 €	25	4,47 €	111,75 €	250	4,27 €	1.067,50 €	500	3,88 €	1.940,00 €	1.000	3,67 €	3.670,00 €	
	Menge	Stückpreis	Erw. Preis																																																			
	1	6,21 €	6,21 €																																																			
	10	5,58 €	55,80 €																																																			
	25	5,28 €	132,00 €																																																			
	100	4,58 €	458,00 €																																																			
	250	4,34 €	1.085,00 €																																																			
	500	3,90 €	1.950,00 €																																																			
	1.000	3,29 €	3.290,00 €																																																			
	1.500	3,09 €	4.635,00 €																																																			
4.500	Kostenvoranschlag																																																					
Menge	Stückpreis	Erw. Preis																																																				
1	5,93 €	5,93 €																																																				
10	5,38 €	53,80 €																																																				
25	4,47 €	111,75 €																																																				
250	4,27 €	1.067,50 €																																																				
500	3,88 €	1.940,00 €																																																				
1.000	3,67 €	3.670,00 €																																																				

- [Zurück zu Suchergebnissen](#)
[Entfernen](#)
[Zum Warenkorb hinzufügen](#)
[Zum Projekt hinzufügen](#)

### Verpassen Sie keine News

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein

[Jetzt anmelden](#)

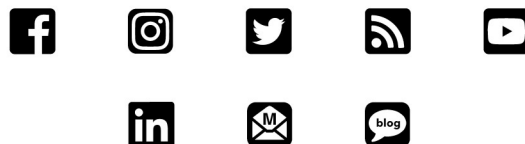
Rufen Sie uns an

Senden Sie uns eine E-Mail

### KUNDENSERVICE

Eisenheimerstr. 11  
80687 München  
Deutschland

### FOLGEN SIE UNS



[Feedback](#)

[Datenschutz-Center](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

[Impressum](#)

[Barrierefreiheit](#)

[Sitemap](#)

---

**Copyright ©2023 Mouser Electronics, Inc.**

Mouser® und Mouser Electronics® sind Markenzeichen der Mouser Electronics Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Hauptsitz und Logistikcenter sind in Mansfield, Texas, USA.