



Cypress Semiconductor

### CYBL11172-56LQXI

భాగం సంఖ్య: CYBL11172-56LQXI

తయారీదారు / బ్రాండ్: Cypress Semiconductor

ఉత్పత్తి వివరణ: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 56UFQFN

డేటా షీట్: [PDF CYBL11172-56LQXI.pdf](#)

రోహెచ్ సీఐ: ఉచిత / RoHS కంప్లైంట్ లెడ్

నోట్ కండిషన్: 13588 pcs stock

ఓడ నుండి: హాండ్ కొగ

రవాణా వే: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

**కొటేషన్ కోసం అభ్యర్థన**

చిత్రం పొందినద్యంగా ఉండవచ్చు. ఉత్పత్తి వివరాలు కోసం వివరాలను చూడండి.

### CYBL11172-56LQXI యొక్క లక్షణాలు

భాగం సంఖ్య	CYBL11172-56LQXI
తయారీదారు	Cypress Semiconductor
వివరణ	IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 56UFQFN
ఉచిత నోయి / రోహెచ్ సీఐని లీడ్ చేయండి	ఉచిత / RoHS కంప్లైంట్ లెడ్
పరిమాణం అందుబాటులో ఉంది	13588 pcs
సమాచార పత్రం	<a href="#">PDF CYBL11172-56LQXI.pdf</a>
వోల్టేజీ - నామ్	1.9 V ~ 5.5 V
రకం	TxRx + MCU
సిరీస్	PRoC®
సీరియల్ ఇంటర్ఫేస్	I <sup>2</sup> C, SPI, UART
సున్నితత్వం	-92dBm
RF ఫ్రీక్వెన్సీ / నోడల్	Bluetooth
ఫ్రీక్వెన్సీ	Bluetooth v4.2
పవర్ అవుట్పుట్	3dBm
వ్యాజీజింగ్	Tube
వ్యాజీజి / కేస్	56-UFQFN Exposed Pad
ఇతర పేరు	428-3810
నిర్వహణ ఉష్ణోగ్రత	-40°C ~ 105°C
తేమ సున్నితత్వం నోయి (MSL)	3 (168 Hours)
మాడ్యులేషన్	GFSK
మెమరీ పరిమాణం	256kB Flash, 32kB SRAM
ఉచిత నోయి / రోహెచ్ సీఐని లీడ్ చేయండి	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	36
తరచుదనం	2.4GHz
వివరణాత్మక వివరణ	IC RF TxRx + MCU Bluetooth Bluetooth v4.2 2.4GHz 56-UFQFN Exposed Pad
డేటా రేట్ (మాక్స్)	1Mbps
ప్రస్తుత - ప్రసారం	15.6mA
ప్రస్తుత - స్వీకరించడం	16.4mA

### సంబంధిత టాకు

Cypress Semiconductor CYBL11172-56LQXI	CYBL11172-56LQXI పంపిణీదారు	CYBL11172-56LQXI సరఫరాదారు
CYBL11172-56LQXI ధర	CYBL11172-56LQXI షిప్మెంట్	CYBL11172-56LQXI చిత్రం
CYBL11172-56LQXI PDF డేటాషీట్	CYBL11172-56LQXI డిస్కంట్ డేటాషీట్	CYBL11172-56LQXI డేటాషీట్
CYBL11172-56LQXI నోట్	CYBL11172-56LQXI కొనండి	Cypress Semiconductor CYBL11172-56LQXI ను కొనుగోలు చేయండి
Cypress Semiconductor CYBL11172-56LQXI	Cypress Semiconductor సరఫరాదారు	Cypress Semiconductor పంపిణీదారు
Cypress Semiconductor CYBL11172-56LQXI	Cypress Semiconductor Corp CYBL11172-56LQXI	

### సంబంధిత ఉత్పత్తులు

<p><b>CYBL11172-56LQXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: PROC BLE అందుబాటులో ఉంది: 3654 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>CYBL10573-56LQXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 56QFN అందుబాటులో ఉంది: 22976 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>CYBL11171-56LQXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: PROC BLE అందుబాటులో ఉంది: 2810 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>CYBL11573-76FNXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: BLUETOOTH MODULE అందుబాటులో ఉంది: 5490 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>CYBL11573-56LQXI</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 56UFQFN అందుబాటులో ఉంది: 8837 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>CYBL10573-76FNXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 76WLCSP అందుబాటులో ఉంది: 5586 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>CYBL11171-56LQXI</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: PROC BLE అందుబాటులో ఉంది: 4509 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>CYBL11573-56LQXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: PROC BLE అందుబాటులో ఉంది: 6094 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>CYBL10999-56LQXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: PROC BLE అందుబాటులో ఉంది: 5065 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>CYBLE-012011-00</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: RF TXRX MOD BLUETOOTH TRACE ANT అందుబాటులో ఉంది: 8400 pcs <a href="#">RFQ</a></p>
<p><b>CYBL10999-56LQXI</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: IC TXRX PROC BLE 2.4GHZ 56QFN అందుబాటులో ఉంది: 6166 pcs <a href="#">RFQ</a></p>	<p><b>CYBL11573-76FLXIT</b> తయారీదారులు: Cypress Semiconductor వివరణ: IC RF TXRX+MCU BLUETOOTH 76WLCSP అందుబాటులో ఉంది: 25915 pcs <a href="#">RFQ</a></p>

