



SILICON LABS

Energy Micro (Silicon Labs)



EM3597-RT

Numero di parte:	EM3597-RT
Costruttore / Marca:	Energy Micro (Silicon Labs)
Descrizione del prodotto	IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN
	 1.EM3597-RT.pdf
	 2.EM3597-RT.pdf
Schede tecniche:	 Senza piombo / RoHS
Stato di RoHs	9680 pcs stock
Condizione di scorta	Hong Kong
Nave da	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS
Modo di spedizione	

RICHIESTA DI OFFERTA

Specifiche di EM3597-RT

NUMERO DI PARTE	EM3597-RT
FABBRICANTE	Energy Micro (Silicon Labs)
DESCRIZIONE	IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN
STATO LEAD SENZA PIOMBO / ROHS	Senza piombo / RoHS
QUANTITÀ DISPONIBILE	9680 pcs
SCHEDA DATI	 1.EM3597-RT.pdf  2.EM3597-RT.pdf
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE -	2.1 V ~ 3.6 V
DIGITARE	TxRx + MCU
SERIE	-
INTERFACCE SERIALI	I²C, JTAG, SPI, UART
SENSIBILITÀ	-102dBm
FAMIGLIA RF / STANDARD	802.15.4
PROTOCOLLO	Zigbee®
ALIMENTAZIONE - USCITA	8dBm
IMBALLAGGIO	Tray
CONTENITORE / INVOLUCRO	56-VFQFN Exposed Pad
ALTRI NOMI	336-3221
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-40°C ~ 85°C
MOISTURE SENSITIVITY LEVEL (MSL)	2 (1 Year)
MODULAZIONE	O-QPSK
DIMENSIONE DELLA MEMORIA	512kB Flash, 64kB RAM
STATO SENZA PIOMBO / STATO ROHS	Lead free / RoHS Compliant
GPIO	32
FREQUENZA	2.4GHz
DESCRIZIONE DETTAGLIATA	IC RF TxRx + MCU 802.15.4 Zigbee® 2.4GHz 56-VFQFN Exposed Pad
TASSO DI DATI (MASSIMO)	5Mbps
CORRENTE - TRASMISSIONE	24mA ~ 44mA
CORRENTE - RICEZIONE	23.5mA ~ 29.5mA

Tag correlati

Energy Micro (Silicon Labs) EM3597-RT	Distributore EM3597-RT	Fornitore EM3597-RT
Prezzo EM3597-RT	Immagini EM3597-RT	Immagine EM3597-RT
Scheda tecnica EM3597-RT PDF	EM3597-RT Scarica la scheda tecnica	Datasheet EM3597-RT
Azione EM3597-RT	Acquista EM3597-RT	Acquista Energy Micro (Silicon Labs) EM3597-RT
Energy Micro (Silicon Labs) EM3597-RT	Fornitore Energy Micro (Silicon Labs)	Distributore Energy Micro (Silicon Labs)
Energy Micro (Silicon Labs) EM3597-RT	Energy Micro EM3597-RT	Energy Micro (Silicon Labs) EM3597-RT
Silicon Laboratories EM3597-RT	Silicon Labs EM3597-RT	

prodotti correlati

 EM3598-STACK-LR Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: BOARD STACK RADIO BD+EM35X PA disponibile: 2729 pcs RFQ	 EM3596-RTR Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN disponibile: 15885 pcs RFQ
 EM35MP-4SC Produttori: Hirose Descrizione: CONN PLUG 4POS FEMALE disponibile: 7449 pcs RFQ	 EM3597-RTR Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN disponibile: 14363 pcs RFQ
 EM3595-RTR Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN disponibile: 14519 pcs RFQ	 EM3598-RTR Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN disponibile: 16796 pcs RFQ
 EM3596-RT Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN disponibile: 8593 pcs RFQ	 EM35MP-4PC Produttori: Hirose Descrizione: CONN PLUG 4POS MALE disponibile: 6259 pcs RFQ
 EM3595-RT Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN disponibile: 7824 pcs RFQ	 EM359310HC Produttori: Bussmann (Eaton) Descrizione: TERM BLOCK HDR 10POS 3.81MM disponibile: 46401 pcs RFQ
 EM359314VC-BK Produttori: Bussmann (Eaton) Descrizione: TERM BLOCK HDR 14POS VERT 3.81MM disponibile: 33250 pcs RFQ	 EM3598-RT Produttori: Energy Micro (Silicon Labs) Descrizione: IC RF TXRX+MCU 802.15.4 56-VFQFN disponibile: 9034 pcs RFQ