

MCP 201 Sběrnice LIN

Typ	rychlost	Vout	Iout	Ucc	popis	SOIC 8	DFN 8	DIP 8			
	Kbaud	V	mA	V							
MCP 201	20	4.75 ~ 5.25	50	7.4 ~ 18	vysílač / přijímač, regulátor Vout	x	x	x	--	--	--

DIP 8		SOIC 8	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 201 -I / P	02162	MCP 201 -I / SN	
MCP 201 -E / P		MCP 201 -E / SN	56318

MCP 25xx Sběrnice CAN

Typ	Tx	Rx	filtr	maska	přerušení	Ucc	popis	SSOP20	SOIC 8	SOIC 14	SOIC 18	DIP 8	DIP 14	DIP 18
	buffer	buffer				V								
MCP 2515	3	2	6	2	x	2.7 ~ 5.5	SPI	x	--	--	x	--	--	x
MCP 25020	3	2	2	1	--	2.7 ~ 5.5	I/O EXPANDER	--	--	x	--	--	x	--
MCP 25025	3	2	2	1	--	2.7 ~ 5.5	I/O EXPANDER, 1 wire	--	--	x	--	--	x	--
MCP 25050	3	2	2	1	--	2.7 ~ 5.5	2xPWM, 4x10 bit ADC	--	--	x	--	--	x	--
MCP 25055	3	2	2	1	--	2.7 ~ 5.5	2xPWM, 4x10 bit ADC, 1 wir	--	--	x	--	--	x	--
MCP 2551	--	--	--	--	--	4.5 ~ 5.5	přijímač CAN, 1 Mbps	--	x	--	--	x	--	--

DIP 14		SOIC 14		DIP 8		SOIC 8	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 25020 -I / P		MCP 25020 -I / SL		MCP 2551 -I / P	00942	MCP 2551 -I / SN	54982
MCP 25025 -I / P		MCP 25025 -I / SL		MCP 2551 -E / P		MCP 2551 -E / SN	
MCP 25050 -I / P		MCP 25050 -I / SL	54918				
MCP 25055 -I / P		MCP 25055 -I / SL					

DIP 18		SOIC 18		TSSOP 20	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 2515 -I / P	56245	MCP 2515 -I / SO	54908	MCP 2515 -I / ST	
MCP 2515 -E / P		MCP 2515 -E / SO		MCP 2515 -E / ST	

MCP 21xx Rozhraní IrDA

Typ	rychlost	Ucc	popis	SSOP20	SOIC 8	SOIC 14	SOIC 18	DIP 8	DIP 14	DIP 18
	Kbaud	V								
MCP 2120	325	2.5 ~ 5.5	UART / IrDA kodér - dekodér	--	--	x	--	--	x	--
MCP 2122	Clock / 16	1.8 ~ 5.5	UART / IrDA kodér - dekodér	--	x	--	--	x	--	--
MCP 2140	9.6	2.7 ~ 5.5	IrDA řadič, pevná přenosová rychlost	x	--	--	x	--	--	x
MCP 2150	115.2	3.0 ~ 5.5	IrDA řadič DTE (DataTerminal Equipment)	x	--	--	x	--	--	x
MCP 2155	115.2	3.0 ~ 5.5	IrDA řadič DCE (DataCommunication Equipment)	x	--	--	x	--	--	x

DIP 14		SOIC 14		DIP 8		SOIC 8	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 2120 -I / P		MCP 2120 -I / SL		MCP 2122 -E / P		MCP 2122 -E / SN	

DIP 18		SOIC 18		TSSOP 20	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 2140 -I / P		MCP 2140 -I / SO		MCP 2140 -I / SS	
MCP 2150 -I / P		MCP 2150 -I / SO		MCP 2150 -I / SS	
MCP 2155 -I / P		MCP 2155 -I / SO		MCP 2155 -I / SS	

MCP 23 xx sériově / paralelní převodníky

Typ	vstup	výstup	rychlost	přerušení	Ucc	popis	QFN 28	SSOP 20	SSOP 28	SOIC 18	SOIC 28	DIP 18	DIP 28
	bit	MHz	V										
MCP 23008	I2C	8	1.7	x	1.8 ~ 5.5	3 adresní piny, výstup 25mA	--	x	--	x	--	x	x
MCP 23008	SPI	8	10	x	1.8 ~ 5.5	3 adresní piny, výstup 25mA	--	x	--	x	--	x	x
MCP 23016	I2C	16	0.4	x	2.0 ~ 5.5	3 adresní piny, výstup 25mA	x	--	x	--	x	--	--
MCP 23017	I2C	16	1.7	x	1.8 ~ 5.5	3 adresní piny, výstup 25mA	x	--	x	--	x	--	--
MCP 23S17	SPI	16	10	x	1.8 ~ 5.5	3 adresní piny, výstup 25mA	x	--	x	--	x	--	--

SDIP 28		SOIC 28		SSOP 28		QFN 28	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 23016 -I / SP		MCP 23016 -I / SO	55241	MCP 23016 -I / SS		MCP 23016 -I / ML	
MCP 23017 -E / SP		MCP 23017 -E / SO		MCP 23017 -E / SS		MCP 23017 -E / ML	
MCP 23S17 -E / SP		MCP 23S17 -E / SO		MCP 23S17 -E / SS		MCP 23S17 -E / ML	

DIP 18		SOIC 18		SSOP 20	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
MCP 23008 -E / P		MCP 23008 -E / SO		MCP 23008 -E / SS	
MCP 23S08 -E / P		MCP 23S08 -E / SO	53677	MCP 23S08 -E / SS	53678

ENC 28J60 Ethernet řadič

Typ	sběrnice	Ucc	popis	QFN 28	SSOP 28	SOIC 28
		V				
ENC 28J 60	SPI	3.14 ~ 3.45	Ethernet řadič IEEE 802.3	--	--	--

SOIC 28		SSOP 28		QFN 28	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
ENC 28J 60 / SO		ENC 28J 60 / SS		ENC 28J 60 / ML	

Budiče výkonových MOSFET spínačů



výstup			N	I _{out}	U _{cc}	R _H / R _L	DFN 8	MSOP 8	SOIC 8	DIP 8	SOIC16	DIP 14	TO220-5	D2PAK
invert	non - invert	inv / non inv		A	V	Ω								
TC 1410	TC 1410N		1	0,5	16	22 / 22	--	X	X	X	--	--	--	--
TC 1411	TC 1411N		1	1	16	11 / 11	--	X	X	X	--	--	--	--
TC 1426	TC 1427	TC 1428	2	1,2	16	18 / 18	--	--	X	X	--	--	--	--
TC 4467	TC 4468	TC 4469	4	1,2	18	15 / 15	--	--	--	--	X	X	--	--
	TC 4403		1	1,5	18	5 / 5	--	--	--	X	--	--	--	--
TC 4404	TC 4405		2	1,5	18	10 / 10	--	--	X	X	--	--	--	--
TC 4426A	TC 4427A	TC 4428A	2	1,5	18	9 / 9	X	--	X	X	--	--	--	--
TC 4426	TC 4427	TC 4428	2	1,5	18	10 / 10	X	X	X	X	--	--	--	--
TC 426	TC 427	TC 428	2	1,5	18	15 / 10	--	--	X	X	--	--	--	--
TC 1412	TC 1412N		1	2	16	6 / 6	--	X	X	X	--	--	--	--
TC 1413	TC 1413N		1	3	16	4 / 4	--	X	X	X	--	--	--	--
TC 4423A	TC 4424A	TC 4425A	2	3	18	3 / 4	X	--	X	X	--	--	--	--
TC 4423	TC 4424	TC 4425	2	3	18	5 / 5	X	--	--	X	X	--	--	--
TC 429			1	6	18	2,5 / 2,5	X	--	X	X	--	--	--	--
TC 4429	TC 4420		1	6	18	2,8 / 2,5	X	--	X	X	--	--	X	--
TC 4421A	TC 4422A		1	9	18	1,25 / 1,5	X	--	X	X	--	--	X	--
TC 4421	TC 4422		1	9	18	1,4 / 1,7	X	--	--	X	--	--	X	--
TC 4451	TC 4452		1	12	18	0,6 / 1,5	X	--	X	X	--	--	X	X
TC 4626	TC 4627		1	1,5	6	15 / 10	--	--	--	X	X	--	--	--
TC 4431	TC 4432		1	1,5	30	10 / 10	--	--	X	X	--	--	--	--

DIP 8		SOIC 8 (150")		MSOP 8		DFN 8	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
TC 1410 EPA		TC 1410 EOA		TC 1410 EUA			
TC 1410N EPA		TC 1410N EOA		TC 1410N EUA			
TC 1411 EPA		TC 1411 EOA		TC 1411 EUA			
TC 1411N EPA		TC 1411N EOA		TC 1411N EUA			
TC 1426 CPA		TC 1426 COA					
TC 1427 CPA		TC 1427 COA					
TC 1428 CPA		TC 1428 COA					
TC 4403 EPA							
TC 4404 EPA		TC 4404 EPA					
TC 4405 EPA		TC 4405 EOA					
TC 4426A EPA		TC 4426A EOA	01104			TC 4426A EMF	
TC 4427A EPA		TC 4427A EOA	01635			TC 4427A EMF	
TC 4428A EPA		TC 4428A EOA	12530			TC 4428A EMF	
TC 4426 EPA	00885	TC 4426 EOA		TC 4426 EUA		TC 4426 EMF	
TC 4427 EPA		TC 4427 EOA	03126	TC 4427 EUA		TC 4427 EMF	
TC 4428 EPA		TC 4428 EOA		TC 4428 EUA		TC 4428 EMF	
TC 426 EPA		TC 426 EOA					
TC 427 EPA		TC 427 EOA					
TC 428 EPA		TC 428 EOA					
TC 1412 EPA		TC 1412 EOA		TC 1412 EUA			
TC 1412N EPA		TC 1412N EOA		TC 1412N EUA			
TC 1413 EPA		TC 1413 EOA		TC 1413 EUA			
TC 1413N EPA		TC 1413N EOA		TC 1413N EUA			
TC 4423A VPA		TC 4423A VOA				TC 4423A VMF	
TC 4424A VPA		TC 4424A VOA				TC 4424A VMF	
TC 4425A VPA		TC 4425A VOA				TC 4425A VMF	
TC 4423 EPA						TC 4423 EMF	
TC 4424 EPA						TC 4424 EMF	
TC 4425 EPA						TC 4425 EMF	
TC 429 EPA		TC 429 EOA				TC 429 EMF	
TC 4429 EPA		TC 4429 EOA				TC 4429 EMF	
TC 4420 EPA	03374	TC 4420 EOA				TC 4420 EMF	
TC 4421A VPA		TC 4421A VOA				TC 4421A VMF	
TC 4422A VPA		TC 4422A VOA				TC 4422A VMF	
TC 4421 VPA						TC 4421 VMF	
TC 4422 VPA						TC 4422 VMF	
TC 4451 VPA		TC 4451 VOA				TC 4451 VMF	
TC 4452 VPA		TC 4452 VOA				TC 4452 VMF	
TC 4626 EPA							
TC 4627 EPA							
TC 4431 EPA		TC 4431 EOA					
TC 4432 EPA		TC 4432 EOA					

DIP 14		SOIC 16 W		TO 220-5		D2PAK-5	
objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.	objednávací název	obj.č.
TC 4467 EPD		TC 4467 EOE					
TC 4468 EPD		TC 4468 EOE					
TC 4469 EPD		TC 4469 EOE	01651				
		TC 4423 EOE					
		TC 4424 EOE					
		TC 4425 EOE					
				TC 4429 EAT			
				TC 4420 EAT			
				TC 4421A VAT			
				TC 4422A VAT			
				TC 4421 VAT			
				TC 4422 VAT			
				TC 4451 VAT			
				TC 4452 VAT			
		TC 4626 EOE					
		TC 4627 EOE					