



FEL ČVUT
K13114
2015-4-21
Lněnička
rev 0.0

S0001M0.0 - Kusovník

Dok. č.:	TDM00001	Připravil:	Lněnička
Rev:	B	Přezkoušel:	Flígl, Bauer
Datum:	2015-04-21	Schválil:	Lettl

Objednávací číslo	Pouzdro	Typ	Popis	Kusy	Pozice	Změna
C0805C104K5RACTU	SMD 0805	Keramický kond.	100nF/50V/X7R/ 10%	18	C2-C19	B
TR3A476K6R3C0800	SMD CASE - A	Tantalový kond.	47uF/6V3	1	C1	
CRCW0805560KFKEA	SMD 0805	Tenkovrstvý rezistor	560k/125mW/1%	2	R2, R4	B
CRCW0805100KFKEA	SMD 0805	Tenkovrstvý rezistor	100k/125mW/1%	2	R3, R5	B
CRCW080510K0FKEB	SMD 0805	Tenkovrstvý rezistor	10k/125mW/1%	15	R1, R6-R19	B
SN74LVC1G14DBVR	SOT23-5	Single Schmitt-trigger inverter		2	U1, U2	
CD74HC283M	SOIC-16	4-bit binary FULL ADDER, fast carry		8	U3, U6, U9, U12, U13, U16, U17, U18	
SN74LVC32ADR	SOIC-14	Quad 2-input OR gate		3	U4, U10, U14	
SN74LVC08ADR	SOIC-14	Quad 2-input AND gate		3	U5, U11, U15	
SN74LVC374ADW	SOIC-20 Wide	Octal D-FlipFlop, Tri-State, Non inv		2	U7, U8	
254015*	Type C Female	ERNI-DIN41612	96 pins	14	X1-X14	

Historie revizí:

Revize B: Úprava hodnot u keramických SMD kondenzátorů C2-C19 (50 V, dielektrikum X7R, přesnost 10%) a u SMD rezistorů (přesnost 1%), oprava chybných pozic rezistorů (v souladu s TDM00005)

Poznámky:

Pokud není u objednávacího čísla specifikováno jinak, číslo odpovídá objednávacímu číslu na cz.mouser.com

* značí číslo odpovídající katalogu od firmy ERNI dostupné na:
<http://www.erni.com/fileadmin/medien/downloadcenter/din41612/ERNI-DIN41612-IEC60603-2-e.pdf>