

Dodavatel

NETWORK GROUP, s.r.o.

Olomoucká 91

627 00 Brno

IČO 60750430 DIČ CZ60750430

Divize ELEKTRONIKA

Ostrov u Macochy 70

679 14 Ostrov u Macochy

Tel.: 516 444 225, fax: 516 444 226

E-mail:elektronika@nwg.cz

Odběratel

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Královo Pole, Královopolská 62/147

612 00 Brno

IČO 68081731 DIČ CZ68081731

Způsob úhrady	Bankovním převodem	Datum	24.3.2025
Způsob dopravy	Dohodou	Datum dodání	
Kód akce		Vytvořil	
		Ceny jsou uváděny v Kč	Bez daně

Název zboží	Množství (sklad.j.)	Cena za jednotku	Cena celkem
-------------	------------------------	---------------------	-------------

Osazení DPS "ADDA-NG-MB v3" :

DPS "ADDA-NG-MB v3" - Ústav přístrojové techniky AV - Osazená	15,00ks	7 237,70	108 565,50
---	---------	----------	------------

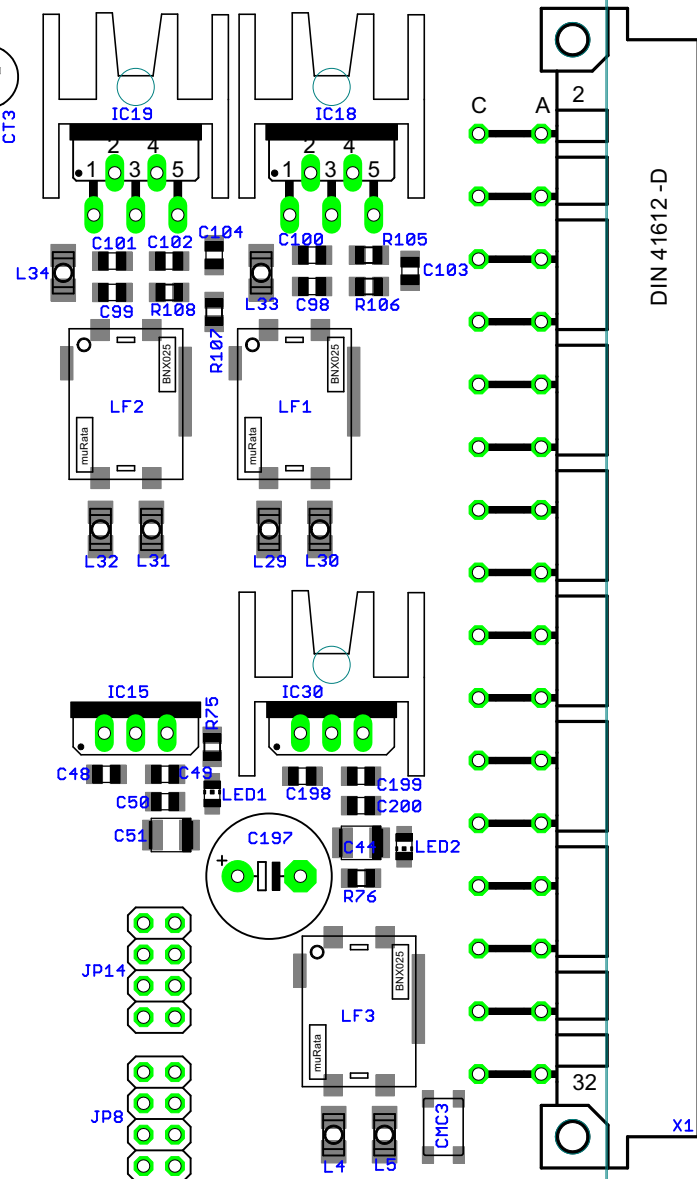
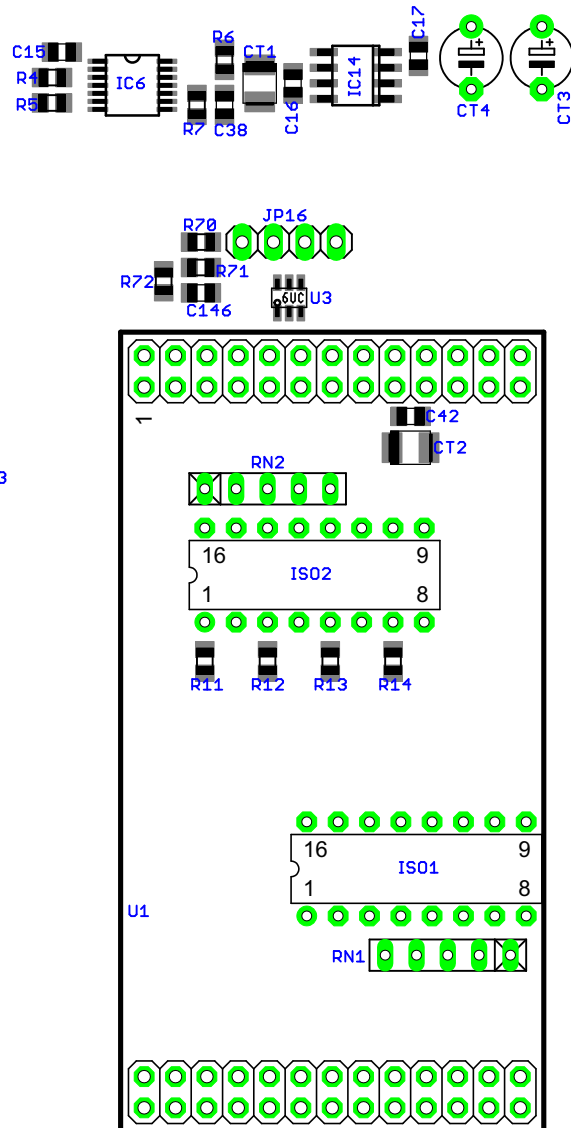
V uvedené ceně je započítáno překontrolování, natvarování a vychystání materiálu, nanesení pájecí pasty na DPS pomocí šablony, osazení SMD součástek (str.1) na automatu, přetavení pájecí pasty v peci, ruční nanesení lepidla na DPS, osazení SMD součástek (str.2) na automatu, vytvrzení lepidla, oprava zapájení SMD součástek, ruční osazení DPS THT součástkami, zapájení DPS na vlně za pomoci bezoplach. tavidla, oprava po pájení a optická kontrola DPS.

Jednorázové náklady :

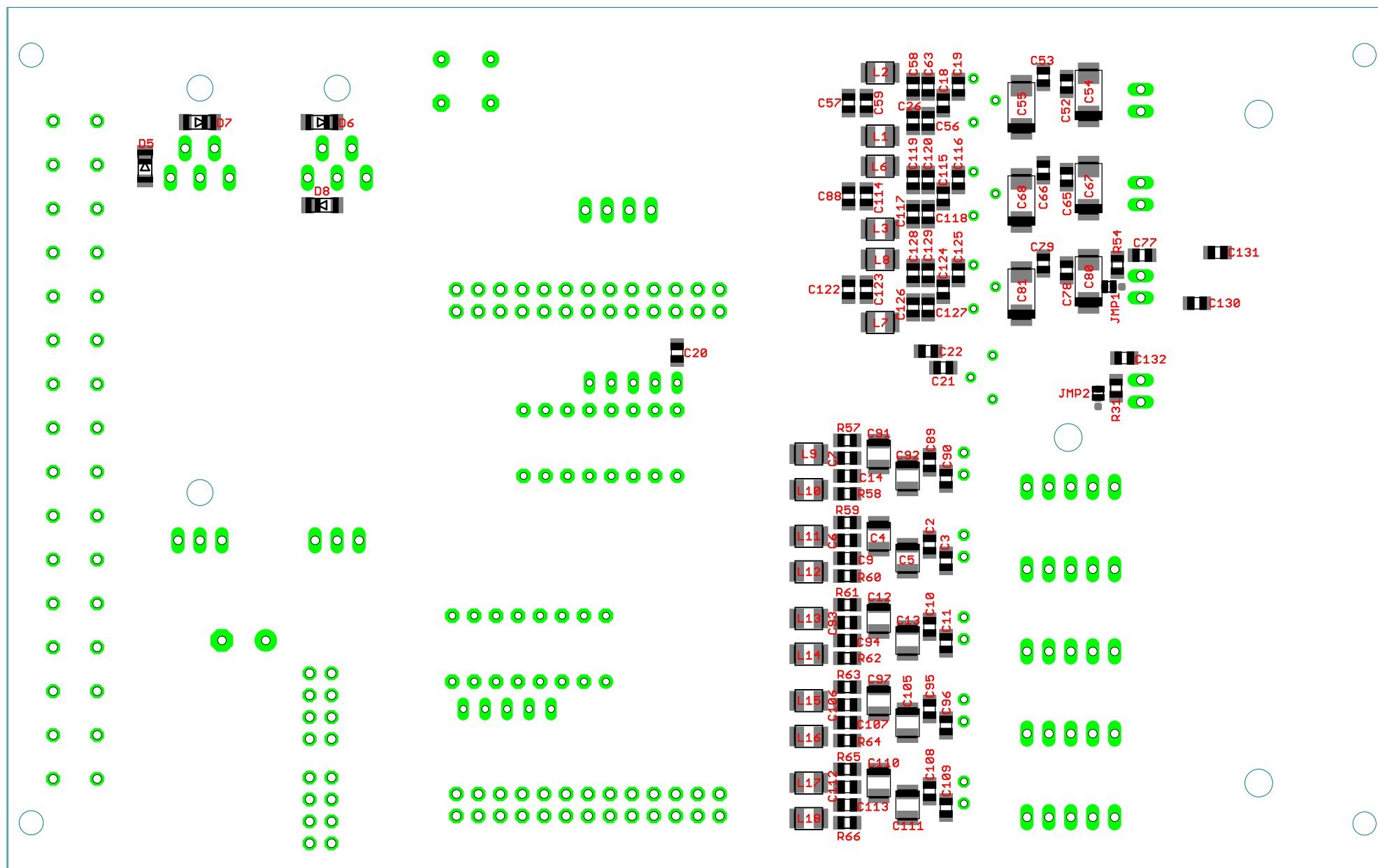
Laserem pálená šablona pro nanášení pájecí pasty	1,00ks	2 600,00	2 600,00
--	--------	----------	----------

- Uvedené jednorázové náklady budou účtovány pouze při první výrobní dávce uvedených DPS.
- Při další zakázce na osazení stejných DPS nebudou jednorázové náklady účtovány (Nedojde-li na DPS ke změně motivu).
- Uvedené ceny platí pouze pro uvedené množství a technickou specifikaci.
- V případě změny DPS bude třeba cenu za osazení DPS překalkulovat.

Razítko a podpis dodavatele



DIN 41612-D



Typ	Hodnota	Provedení	ks/DPS	ks/sada	Reference
C	1N	C0805	4	60	C1,C60,C73,C133
C	6P8	C0805	1	15	C25
C	10N	C0805	11	165	C27,C28,C32,C34,C40,C41,C69,C70,C82,C83,C102
C	10P	C0805	3	45	C47,C87,C121
C	10U	C0805	17	255	C50,C56,C57,C63,C88,C98,C99,C100,C101,C103,C104,C118,C120,C122,C127,C129,C200
C	15P	C0805	3	45	C33,C62,C75
C	100N	C0805	56	840	C2,C3,C6,C7,C9,C10,C11,C14,C15,C16,C17,C18,C19,C20,C21,C22,C26,C38,C42,C48,C49,C52,C53,C58,C59,C65,C66,C78,C79,C89,C90,C93,C94,C95,C96,C106,C107,C108,C109,C112,C113,C114,C115,C116,C117,C119,C123,C124,C125,C126,C128,C130,C131,C146,C198,C199
C	100P	C0805	10	150	C29,C30,C36,C37,C43,C45,C71,C72,C84,C85
C	330P	C0805	4	60	C8,C24,C61,C74
C	470P	C0805	1	15	C23
C	NIC	C0805	9	135	C31,C35,C39,C46,C64,C76,C77,C86,C132
C	1000U/25V	E5-10,5	1	15	C197
C	33U/20V	SMC_B	10	150	C4,C5,C12,C13,C91,C92,C97,C105,C110,C111
C	100U/10V	SMC_B	2	30	C44,C51
C	68U/16V	SMC_C	6	90	C54,C55,C67,C68,C80,C81
CH	PR5/25/SE	V7141	3	45	CH1,CH2,CH3
CMC	ACT45B	ACT45B	1	15	CMC3
CT	100U/25V	E5-5	2	30	CT3,CT4
CT	100U/10V	SMC_B	2	30	CT1,CT2
D	GL1M	MINIMELF	4	60	D5,D6,D7,D8
IC	ADA4522-2	MSOP08(RM-8)	3	45	IC4,IC11,IC12
IC	INA851RGTT	QFN50P300X300X100-17N	5	75	IC3,IC7,IC8,IC9,IC10
IC	AD780	SO8	1	15	IC14
IC	AD8066	SOIC_N(R-8)	5	75	IC1,IC2,IC5,IC13,IC16
IC	LF33CV	TO220	1	15	IC15
IC	LF50CV	TO220	1	15	IC30
IC	LT1963_S	TO220-5	1	15	IC18
IC	LT3015_S	TO220-5	1	15	IC19
IC	ADA4522-4	TSSOP(RU-14)	1	15	IC6
ISO	patice DIL16	DIL16	2	30	ISO1,ISO2
JMP	nic	JMP-3P	2	30	JMP1,JMP2
JP	nic	1X02	1	15	JP9
JP	nic	1X02	1	15	JP7
JP	nic	1X02	1	15	JP10
JP	nic	1X02	1	15	JP15
JP	kolik.hřeben	1X04	1	15	JP16
JP	nic	1X05	5	75	JP1,JP2,JP3,JP6,JP13
JP	2-řadý kolik.hřeben	2X04	2	30	JP8,JP14
L	3,3UH	L3225M	16	240	L1,L2,L3,L6,L7,L8,L9,L10,L11,L12,L13,L14,L15,L16,L17,L18
L	FBMH3225HM202NT	L3225P	8	120	L4,L5,L29,L30,L31,L32,L33,L34
LED	LED805 zelená	CHIP-LED0805	2	30	LED1,LED2
LF	BNX025	BNX025	3	45	LF1,LF2,LF3
P	1K	RTRIM64Y	4	60	P1,P2,P3,P4
R	nic	0207/2V	5	75	R3,R20,R26,R34,R43
R	1K	R0805	2	30	R67,R73

Typ	Hodnota	Provedení	ks/DPS	ks/sada	Reference
R	1K8	R0805	2	30	R70,R106
R	1M	R0805	5	75	R9,R22,R28,R36,R48
R	2K	R0805	3	45	R55,R56,R68
R	2K2	R0805	3	45	R81,R82,R83
R	3K3	R0805	4	60	R15,R16,R71,R84
R	4K3	R0805	1	15	R50
R	5K6	R0805	3	45	R38,R45,R52
R	10R	R0805	10	150	R57,R58,R59,R60,R61,R62,R63,R64,R65,R66
R	16K	R0805	4	60	R69,R74,R77,R105
R	18K	R0805	4	60	R39,R46,R53,R107
R	22K	R0805	1	15	R51
R	27K	R0805	1	15	R17
R	47R	R0805	10	150	R1,R2,R18,R19,R24,R25,R32,R33,R41,R42
R	51R	R0805	4	60	R31,R40,R47,R54
R	160K	R0805	1	15	R108
R	200R	R0805	1	15	R5
R	240R	R0805	2	30	R75,R76
R	300R	R0805	1	15	R4
R	330R	R0805	5	75	R8,R21,R27,R35,R44
R	470R	R0805	6	90	R6,R7,R11,R12,R13,R14
R	820R	R0805	5	75	R10,R23,R29,R37,R49
R	nic	R0805	1	15	R72
RN	4605X-101-102	RN-5	2	30	RN1,RN2
SJ	nic	SJM	10	150	SJ1,SJ2,SJ3,SJ4,SJ5,SJ6,SJ7,SJ8,SJ9,SJ10
U	2-řadý kolik.hřeben	2x 2X13	1	15	U1
U	NUF2101M	TSOP06@4	1	15	U3
U	AD5781	TSSOP20	3	45	U2,U4,U5
X	nic	MAC32L	1	15	X1

Obecné parametry pro pasivní součástky:

Keramický kondenzátor - rozteč nožiček dle pouzdra (nejčastěji 5mm), pracovní napětí alespoň 50V, na dielektrikum nemáme zvláštní požadavky

Keramický kondenzátor SMD - běžně používáme pouzdra 0402, 0603, 0805 a 1206, provozní napětí alespoň 50V, pro vyšší kapacity (>1uF) 25V, ve speciálních případech bývá minimální hodnota napětí uvedena v kusovníku, na dielektrikum nemáme zvláštní požadavky

Elektrolytický kondenzátor - Kapacita a napětí dle kusovníku, preferovaní výrobci - Panasonic, Kemet, Samxon, Rubycon, TDK, Samwha, ELNA, Nippon, Chemi, Nichicon

Rezistory - metalizované, 0,6W, 1% (nebo 5%), není-li uvedeno jinak v kusovníku

Rezistory SMD - běžně používáme pouzdra 0402, 0603, 0805 a 1206, tolerance 1%