

PŘEDNÍ ČESKÝ VÝROBCE ELEKTRONICKÝCH
ZARÍZENÍ

FLAJZAR[®]



KATALOG 2025

GSM KOMUNIKÁTORY

GSM DIN3B

Napájecí napětí: 230V
Rozměry: 90 x 36 x 58 mm

Obj. kód: GSM-DIN3B

GSM DIN3B umožňuje snadné ovládání spotřebičů a kontrolu stavů pomocí vašeho mobilního telefonu. Komunikátor obsahuje dva výkonové výstupy se zatížením kontaktů do 230V/5A.

Dálkově je pak možné pomocí SMS zpráv nebo pouhým prozvoněním měnit jejich stav, popřípadě využít funkci časovače a termostatu s připojením externího teplotního čidla.

GSM-DIN3 je vybaven dvěma univerzálními vstupy, na které lze připojit kontakt libovolného čidla. Na mobilní telefon pak obdržíte informační SMS zprávu nebo volání v případě aktivace těchto vstupů až na 6 telefonních čísel.



Technické údaje

- GSM/GPRS Quad Band 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
- komunikátor je zálohován vnitřní LI-ion baterií 3,7V/330mAh
- pracovní teplota: -20°C až +50°C
- 2 logické vstupy, odděleny optočleny, aktivní úroveň GND
- možnost snadné konfigurace pomocí PC softwaru a USB kabelu

Možnost zakoupení GSM komunikátoru s anglickým firmwarem pod obj. kódem **GSM-DIN3B EN**.

Náhradní baterie na str. 25.

GSM DIN4

Napájecí napětí: 230V AC nebo 24V AC i DC
Rozměry: 71 x 90 x 62 mm

Obj. kód: GSM-DIN4-230V

Obj. kód: GSM-DIN4-24V



Univerzální GSM komunikátor na DIN lištu s možností konfigurace a ovládání pomocí WIFI nebo GSM sítě.

GSM-DIN4 je vybaven pěti univerzálními vstupy, na které lze připojit kontakt libovolného čidla, a dvěma analogovými (měřícími) vstupy. Na mobilní telefon pak obdržíte informační SMS zprávu nebo volání v případě aktivace těchto vstupů.

Konfigurace je možná pomocí webové aplikace přes integrovanou WIFI. Responzivní design konfigurátoru navíc zaručuje ovladatelnost napříč zařízeními, operačními systémy a prohlížeči.

Vzdáleně ovládat nebo zjišťovat stav zařízení z telefonu je možné pomocí aplikace FLAJZAR Control, která je určena pro majitele mobilních telefonů s operačním systémem Android a nahrazuje zdlouhavé vypisování SMS příkazů.

Technické údaje

- GSM/GPRS/ Quad Band 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
- WIFI 802.11 b/g/n (2.4 GHz) režim AP nebo Client
- 5x bezpotenciálový logický vstup
- 2x analogový vstup
- 3x releový výstup 5A
- 1x releový výstup 16A
- napájecí výstup 12V/30mA (např. pro PIR senzory)
- možnost připojení záložního zdroje 12V
- možnost připojení teplotního čidla Dallas



GSM KOMUNIKÁTORY

UGATE 3B

Napájecí napětí: 12V DC
Rozměry: 48 x 48 x 15 mm

Obj. kód: UGATE3B

Jeden z nejoblíbenějších a nejmenších GSM komunikátorů v kovové krabičce.



Prostřednictvím komunikátoru uGate3B je možné na dálku ovládat například osvětlení, čerpadla, garážová vrata a brány.

Může signalizovat úbytek kapaliny v nádržích, havarijní stavy, restartovat servery a nebo jednoduše pomocí vhodného čidla hlídat předměty, prostory a objekty.

Vše jednoduše prostřednictvím běžného mobilního telefonu nebo komunikátoru.

Široká škála nastavení dělá tento komunikátor výkonným zařízením s univerzálním využitím.

Technické údaje

- GSM/GPRS Quad Band 850/900/1800/1900 MHz
- Konektor microUSB pro nastavení pomocí PC
- 3x svorka univerzálního vstupu
- 3x svorka výstupu
- Trojice informačních LED
- Slot pro SIM kartu

UGATE 3A

Napájecí napětí: 12V DC
Rozměry: 48 x 48 x 15 mm

Obj. kód: UGATE3A

GSM komunikátor vylepšený o kovovou krabičku a OLED displej.

Technické údaje

- GSM/GPRS Quad Band 850/900/1800/1900 MHz
- 6x svorka nastavitelná jako univerzální vstup / výstup
- 1x analogový měřicí vstup 0 - 30V DC
- OLED informační displej s rozlišením 128x64px
- Ovládání pomocí prozvonění z až 6ti tel. čísel
- Slot na SD kartu pro ukládání historie událostí (max. 8GB)



GSM KOMUNIKÁTOR UGM1

Umožňuje doplnění přístrojů jednoduše a rychle o GSM část.

Napájecí napětí: 5 - 12 VDC
Výstup: 1x otevřený kolektor
Rozměry: 40 x 26 x 14 mm

Obj. kód: UGM1

ROZŠIŘUJÍCÍ DESKA EGM1 K UGM1

Pohodlné využití svorkovnice, výkonového relé, konektoru pro připojení běžného sériového kabelu atd.

Napájecí napětí: 5 - 12 VDC
Kontakt výstupního relé: 1x 5A/230V
Rozměry: 65 x 55 x 16 mm

Obj. kód: EGM1

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



VYSÍLAČ S PLOV. KÓDEM 4 KANÁLY KEELOQ

Frekvence: 433,92 MHz

Dosah: až 50 metrů

Napájení: 12V 27A

Obj. kód: KV4TX



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KEELOQ, 1 KANÁL, SMD MODUL

Jednokanálový přijímač spolupracující s vysílači (klíčenkou) KV1TXK, KV2TX, KV4TX. Několik spínacích režimů, napájení 12-14V. Propojení až 15 klíčenek.

Obj. kód: KH1RX-SMD



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KEELOQ, 2 KANÁLY, SMD MODUL

Dvoukanálový přijímač spolupracující s vysílači (klíčenkou) KV1TXK, KV2TX, KV4TX. Několik spínacích režimů, napájení 12-14V. Propojení až 15 klíčenek.

Obj. kód: KH2RX-SMD



VYSÍLAČ S PLOV. KÓDEM 1 KANÁL KEELOQ

Frekvence: 433,92 MHz
Dosah: až 50 m
Napájení: 2x 3V CR2016

Obj. kód: KVITXK



VYSÍLAČ S PLOV. KÓDEM 2 KANÁLY KEELOQ - KOV

Frekvence: 433,92 MHz
Dosah: až 50 metrů
Napájení: 2x 3V CR2016

Obj. kód: KV2TXK



VYSÍLAČ S PLOV. KÓDEM 4 KANÁLY KEELOQ

Frekvence: 433,92 MHz
Dosah: až 50 metrů
Napájení: 12V 27A

Obj. kód: KV4TX-CAM



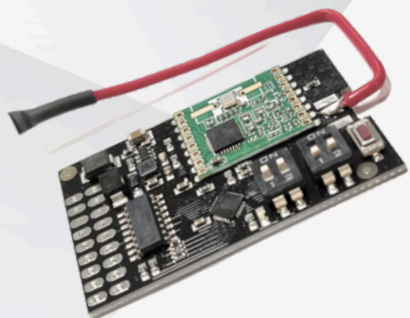
VYSÍLAČ S PLOV. KÓDEM 4 KANÁLY KEELOQ

Frekvence: 433,92 MHz
Dosah: až 50 metrů
Napájení: 12V 27A

Obj. kód: KV4TXK

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

UNIVERZÁLNÍ MIKROMODUL DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ



Frekvence: 868 MHz
Vysílací výkon: +12 dBm
Napájení: 3V nebo 5-25V

Obj. kód: RTX

Modul RTX je určen pro snadnou realizaci dálkových ovládaní a pro přenosy povelů a stavů nejrůznějších zařízení. Modul obsahuje kompletní algoritmus kódování, zabezpečení přenosu, dekódování a kompletní VF část.

Lze nastavit přepínačem do režimu vysílače nebo přijímače. Stačí jen připojit na vstupy tlačítka, optočleny nebo jiný bezpotenciálový spínací prvek. Na výstupy pak přímo spínací relé nebo opět jiný oddělovací prvek (optočlen apod.).

UNIVERZÁLNÍ MIKROMODUL DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ S SNA KONEKTOREM

Modul obsahující SNA konektor, díky kterému je možné jednoduše připojit externí anténu.

Frekvence: 868 MHz
Vysílací výkon: +12 dBm
Napájení: 3V nebo 5-25V

Obj. kód: RTX-SMA



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

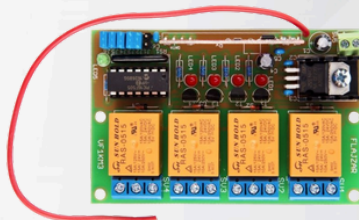
PŘIJÍMAČ S PLOV. KÓDEM 2K KEELOQ



Nová verze konstrukce přijímače, odlišující se použitím jiného přijímacího modulu s vyšší citlivostí. Možnost párování relé na libovolné tlačítko klíčenky a paměť pro ovladače až 30 ks klíčenek.

Obj. kód: KP2RX-B

PŘIJÍMAČ S PLOV. KÓDEM 4K KEELOQ



Stavebnice 4 kanálového přijímače 433,92 MHz pro dálkové ovládání s plovoucím kódem.

Napájení přijímače je 12V (10 - 14V), na výstupu jsou čtyři relé s přepínacími kontakty 250V / 10A.

Obj. kód: KP4RX

ZABEZPEČENÍ DOMŮ A AUT

AUTOALARM EMA2

Obj. kód: EMA2

Alarm dokáže upozornit na vniknutí, odtah, manipulaci, náraz nebo změnu polohy až 3 telefonní čísla pomocí přednastavené SMS nebo hovoru.

K autoalarmu může být připojena i GPS, díky které můžete sledovat v případě odcizení polohu vozidla. Výměnný akumulátor a možnost rozšíření působnosti alarmu pomocí bezdrátových periferií dělá z tohoto alarmu perfektní bezpečnostní prvek.

EMA2 může být dobývána pomocí powerbanky, adaptéru, či USB kabelem, tudíž je schopna ochránit opravdu cokoliv, ať už si ji vezmete do karavanu, campu, hotelu, house boatu nebo jen do vaší tašky.



Součástí balení je bezkontaktní klíčenka, pomocí které se EMA2 automaticky aktivuje/deaktivuje.



Technické údaje

- GSM frekvence: 850/900/1800/1900 MHz
- Frekvence bezdrát. příslušenství: 868 MHz
- Napájení a nabíjení: 7-16 V DC (palubní síť 12 V)
- Pouze nabíjení: 5 V DC z USB portu
- Odběr: 200 mA nabíjení, 600 mA max. při GSM komunikaci
- možnost snadné konfigurace pomocí USB kabelu

Možnost zakoupení autoalarmu EMA2 v setu s GPS modulem pod obj. kódem **SETEMA2+GPS**.

Náhradní baterie na str. 25.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K AUTOALARMA EMA2

GPS PŘÍJÍMAČ



Obj. kód: E2-GPS

GPS modul k autoalarmu EMA2 rozšiřuje jeho možnosti o přesnou GPS lokaci.

GPS přesnost

< 10m při přímém výhledu

PRODLUŽOVACÍ NAPÁJECÍ KABEL



Obj. kód: EMA-CORD

Prodlužovací kabel pro případ, kdy je palubní napájecí konektor ve vašem voze těžko přístupný, a nebo chcete EMU lépe schovat.

Délka 2 m.

PIR SENZOR



Obj. kód: E2-PIR

Bezdrátový detektor reagující na pohyb v hlídaném prostoru.

PIR detektor

dosah 2 m, úhel detekce 90°

Rozměry

68 x 36 x 16 mm

OTŘESOVÝ SENZOR



Obj. kód: E2-OTR

Bezdrátový detektor otřesů.

Baterie

CR2450

Rozměry

68 x 36 x 16 mm

KOMBINOVANÉ ČIDLO



Obj. kód: E2-KOMBI

Bezdrátový detektor pohybu osob s detektorem otřesů.

Baterie

CR2450

Rozměry

68 x 36 x 16 mm

RFID ČTEČKY, PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY



RFID ČTEČKA

Přístupový systém pro 25 uživatelů.
Po přiložení RFID přívěsku lze např. otevřít dveře, ovládat spotřebiče apod.

Kapacita uživatelů: 500
Napájecí napětí: 12V DC
EM: 125kHz EM4001

Obj. kód: RFID-PS25

RFID ČTEČKA S USB VÝSTUPEM

Zařízení sloužící ke čtení RFID tagů ze vzdálenosti až 8 cm.
Čtečka je napájena USB, proto nepotřebuje zdroj.

Napájecí napětí: 5V DC z USB směrnice
EM: EM4001 nebo kompatibilní

Obj. kód: R-USB1



KLÁVESNICE S RFID ČTEČKOU

Praktický přístupový systém umožňující připojení dveřního zámku. Obsahuje integrované zvonkové tlačítko.

Kapacita uživatelů: 500
Napájecí napětí: 12V DC
EM: 125kHz EM4001

Obj. kód: GB-100C



RFID ČTEČKY

MODUL RFID ČTEČKY

EM: EM4001 nebo kompatibilní

Čtecí vzdálenost: 10 cm

Napájení: 5V DC/50mA

Rozměry: 32x32x8 mm

Obj. kód: EM-18



MODUL RFID ČTEČKY

EM: EM4001 nebo kompatibilní

Čtecí vzdálenost: 8 cm

Napájení: 5V DC/60mA

Rozměry: 26x25x7 mm

Obj. kód: EM-10



RFID KARTA

EM: EM4001 nebo kompatibilní

Frekvence: 125 kHz

Obj. kód: 459



RFID ČTEČKY



RFID PŘÍVESEK

EM: EM4001 nebo kompatibilní

Frekvence: 125 kHz

Šedá **Obj. kód: 3112**

Zelená **Obj. kód: 3115**

Modrá **Obj. kód: 3111**

Červená **Obj. kód: 3114**

Žlutá **Obj. kód: 3113**



NALEPOVACÍ RFID ČIP

EM: EM4001 nebo kompatibilní

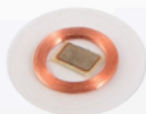
Frekvence: 125 kHz

Průměr: 13 mm

Černá **Obj. kód: 3111**

Žlutá **Obj. kód: 3114**

Červená **Obj. kód: 3113**



RFID TRANSPARENTNÍ ČIP

EM: EM4001 nebo kompatibilní

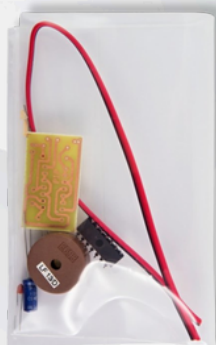
Frekvence: 125 kHz

Průměr: 13mm

Tloušťka: 2 mm

Obj. kód: KH2RX-SMD

ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE



PŘERUŠOVANÁ SIRÉNKA

Stavebnice určena pro začátečníky s výstupem na piezo.

Napájení: 3 - 15 V
Odběr proudu: 2 - 6 mA
Intenzita zvuku: 80dB
Plošný spoj: 80 x 70 mm

Obj. kód: 654

SOMRAKOVÝ SPÍNAČ S RELÉ

Stavebnice soumrakového spínače, která dle intenzity okolního osvětlení sepne relé. Dva trimmery slouží pro nastavení prahu sepnutí a odchylky.

Napájení 12V
Relé: 230V/2A

Obj. kód: 2953



ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE

Prodlužuje životnost zařízením pro ohřev vody, mezi které patří například boilers, topné spirály praček a myček nádobí, rychlovarné konvice a podobně

Napájecí napětí: 12V DC
Maximální proudový odběr: 40mA

Obj. kód: 2583



ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE

DIGITÁLNÍ TERMOSTAT DALLAS -30°C - 125°C

Stavebnice termostatu pracující s teplotním čidlem DS18B20, zalitým v nerezovém válečku.

Termostat je řízen mikroprocesorem s možností nastavení horní i dolní meze. Možnost nastavení režimu topení nebo chlazení.

Na výstupu je výkonové relé s přepínacím kontaktem 250V / 5A.



Obj. kód: 530C

K termostatu je možné zakoupit i řadu příslušenství:

ČERVENÉ PLEXI S POTISKEM



Obj. kód: 530BPX0C

KRABIČKA



Obj. kód: PLEXI530C POTISK

ČIDLO K TERMOSTATU 300 °C



Obj. kód: TCIDLO1

ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE



TRIAKOVÝ REGULÁTOR 628B

Fázová triaková regulace vhodná i pro indukční zátěže, regulaci motorků, osvětlení, topení.

Maximální regulovatelný proud: 6,3A

Napájení: 230V

Odběr proudu: 2 - 6 mA

Obj. kód: 628B

BALÍČEK PRO ZVÝŠENÍ VÝKONU TRIAKOVÉHO REGULÁTORU

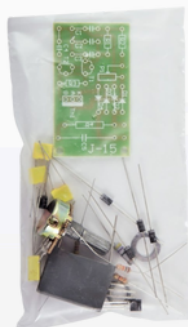
Sada je určena pro zvýšení výkonu triakového regulátoru z 2A na 6A.

Obsahuje kompletní sadu dílů pro výkonnější variantu.



Obj. kód: 628BAL6A

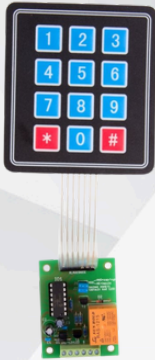
REGULACE OTÁČEK VRTAČKY



Tyristorový regulátor otáček 230V motorů do 800 W bez zpětné vazby.

Obj. kód: 812

ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE



KÓDOVÝ ZÁMEK PROFI S KLÁVESNICÍ

Stavebnice kódového zámku, osazená kvalitní fóliovou klávesnicí se samolepící fólií z druhé strany.

Pomocí 3 až 8 místného kódu, který si sami zvolíte, můžete ovládat relé na výstupu.

Napájení desky s elektronikou 12V.

Obj. kód: 2720

LASEROVÁ ZÁVORA - EXTERNÍ

Laserová závora slouží pro zabezpečení libovolného prostoru, průchodu nebo průjezdu až na vzdálenost několika desítek metrů.

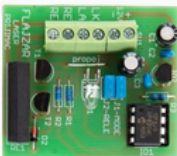
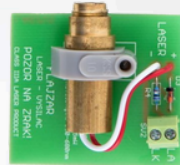
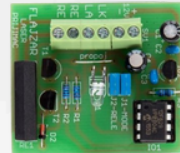
Lze využít v exteriéru.

Napájení: 12V

Typ laseru: polovodičový laser, výkon max. 5mW

Zatížení kontaktu relé: 100mA

Obj. kód: 357EXT



LASEROVÁ ZÁVORA - VNITŘNÍ

Stavebnice sloužící k zabezpečení libovolného prostoru, průchodu nebo průjezdu až na vzdálenost několika desítek metrů.

Lze využít v interiéru.

Napájení: 12V

Typ laseru: polovodičový laser, výkon max. 5mW

Zatížení kontaktu relé: 100mA

Obj. kód: 357

ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE



ČÍTAČ IMPULSŮ S PŘEDVOLBOU

Stavebnice čítače impulsů s čtyřmístným LED displejem a s možností nastavení předvolby. Po načítání nastaveného počtu impulsů relé změní stav.

Napětí: 12V / 100mA

Výstup: přepínací kontakt relé 50V / 3A

Obj. kód: CIM6R

ČASOVÝ SPÍNAČ PRO DLOUHÉ ČASY

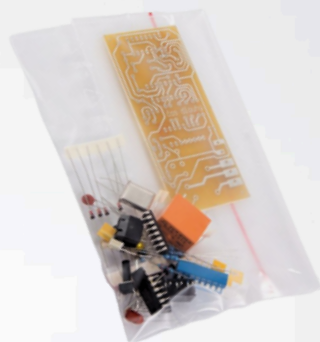
Spínač vhodný například pro vypínání nabíječky akumulátorů a přístrojů dlouhodobě zapnutých.

Nastavitelný čas: 15min. - 15hod.45min. Zapojení je řízeno krystalem.

Napájení: 12V

Výstupní relé: 5A / 230V

Obj. kód: 160



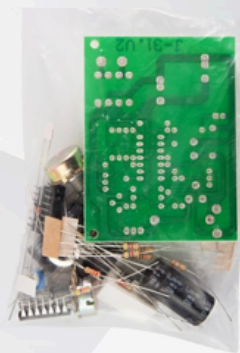
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PŘES MOBILNÍ TELEFON

Stavebnice dálkového ovládání prostřednictvím mobilní sítě GSM. Z vašeho mobilu můžete ovládat relé a to pouhým prozvoněním.

Napájení: 12V

Obj. kód: 1629

ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE



LABORATORNÍ ZDROJ 0-30V/0-1A

Regulovatelný laboratorní zdroj s plynulou regulací napětí i proudu. Přetížení, je signalizováno diodou LED. Po výměně koncového tranzistoru, je možno výstupní proud zvětšit až na 3 A.

Obj. kód: 802

REGULOVATELNÝ ZDROJ 1,25V AŽ 37V/1,5A

V konstrukci je použitý integrovaný stabilizátor LM317T. Má vestavěnou tepelnou a proti zkratovou ochranu.

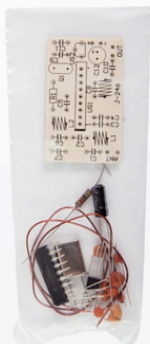
Obj. kód: 705



KONVERTOR VKV CCIR/OIRT

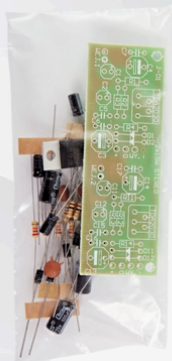
Zařízení umožňuje poslech rozhlasových stanic vysílající v pásmu 88-108MHz na starších přijímačích s pásmem 66-73MHz. Základem je integrovaný obvod LA1185.

Napájecí napětí 9-12V



Obj. kód: 323

ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE



ZESILOVAČ 2X25W STEREO

Zesilovač Hi-Fi třídy s využitím obvodu TDA 2040 (Philips), s tepelnou i proti zkratovou ochranou najde uplatnění v domácích sestavách.

Napájení 2 x 18 V
Citlivost 300 mV

Obj. kód: 728

POTLESKOVÝ SPÍNAČ

Elektronická stavebnice potleskového spínače. Po sestavení, spíná přes relé požadované zařízení v závislosti na vykonaném hluku. Citlivost na zvuk snímaná mikrofonom lze nastavit podle potřeby.

Napájecí napětí 10 - 14V DC

Obj. kód: 2952

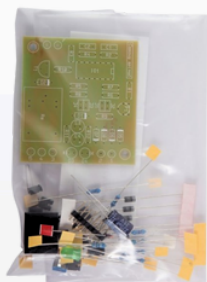


PROGRAMOVATELNÝ ČASOVÝ SPÍNAČ

Časový spínač může pracovat ve 4 módech, buď bistabilně nebo monostabilně, které se nastavují zkratovacími kolíčky.

Napájení: 8 - 10 V st. nebo 12 V
Odběr proudu: 80 mA

Obj. kód: 625



ELEKTRONICKÉ STAVEBNICE



ZESILOVAČ PRO SLUCHÁTKA

Stavebnice stereofonního zesilovače s výkonem 2x1W / 8 Ohm, vhodný pro připojení sluchátek nebo malých reproduktorů.

Kmitočtový rozsah: 20Hz až 30kHz

Vstupní citlivost 50mV

Napájecí napětí max. 15V

Obj. kód: 2583

JEDNODUCHÝ REGULÁTOR TEPLOTY

Regulátor teploty je zařízení, které samočinně udržuje nastavenou teplotu. Najde uplatnění například v líných drůbeže, akváriích, teráriích apod.

Napájení : 230V/50Hz

Regulace teploty : 10-90°C

Obj. kód: 161



NABÍJEČKA BEZÚDRŽBOVÝCH AKUMULÁTORŮ

Stavebnice nabíječky bezúdržbových olověných akumulátorů s napětím 6 až 12V.

Napájení 12 až 14V stř.

Nabíjecí proud 0,4A - 0,8A - 1,4A

Nastavitelné koncové napětí: v rozsahu 7 až 14V

Obj. kód: 3231



ANTÉNY



SMĚROVÁ ANTÉNA 868MHZ

Anténa sloužící k prodloužení dosahu našich dálkových ovládaní pracujících na této frekvenci.

Vč. symetrizačního členu, který je přizpůsoben na 50 Ohm.

Provozní zisk: 5-6dB

Činitel zpětného příjmu: 18dB

Obj. kód: 128



GSM ANTÉNA YAGI

Frekvence: 900/1800MHz

Vyzařovací úhel: H 250°, V 30°

Polarizace: vertikální

Zisk: 12dB

Konektor: SMA (m)

Kabel: RG58/U 10m

Váha: 860g

Rozměry: 300 x 200 x 27mm

Obj. kód: ANTGSM7



SMA ANTÉNA

Frekvence: 868MHz

Obj. kód: SMA868

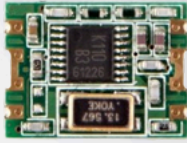


SMA ANTÉNA ÚHLOVÁ

Frekvence: 868MHz

Obj. kód: SMA868A

ANTÉNY



FSK VYSÍLAČ MINIATURNÍ

Vysílač FKS v pásmu 868,3 MHz.

Dosah s přijímačem RX868FSK1 až 500 metrů (anténa drát 8,5 cm).

Krystal integrován přímo na modulu.

Napájecí napětí: 2.2~3.5V

Rozměry: 17 x 12,5mm

Obj. kód: TX868FSK1



FSK PŘIJÍMAČ

Přijímací modul s přímým datovým výstupem.

Kmitočet 868,3MHz, vhodný pro spolupráci s vysílacím modulem TX868FSK1.

Citlivost: -104dBm

Napájení 5V

Obj. kód: RX868FSK1



GSM ANTÉNA NALEPOVACÍ

Všesměrová nalepovací GSM anténa.

Pásmo 900 / 1800MHz

Délka kabelu 3 metry

Konektor: SMA (samec)

Obj. kód: ANTGSM2



GSM ANTÉNA MAGNETICKÁ

Všesměrová GSM anténa určená pro datové terminály, modemy a zabezpečovací ústředny.

Konektor: SMA (male)

Impedance: 50 Ohm

Polarizace: vertikální

Obj. kód: ANTGSM3

PŘÍSLUŠENSTVÍ K GSM



LI-POL AKUMULÁTOR

Náhradní Li-pol akumulátor pro
GSM DIN3B a EMA2

Napětí: 3.7 V
kapacita: 350 mAh

Obj. kód: AKUM3



TEPLTNÍ ČIDLO DALLAS S KABLEM

Možnost využití s komunikátorem
GSM DIN3B nebo termostatem
530C.

Teplotní rozsah -50°C až +125°C

Senzor: Dallas DS18B20

Délka čidla: 30 mm

Obj. kód: TC530C2

Délka 2 m

Obj. kód: TC530C5

Délka 5 m



TEPLTNÍ ČIDLO DALLAS S KABLEM (ČIDLO 40MM)

Možnost využití s komunikátorem
GSM DIN3B nebo termostatem
530C.

Teplotní rozsah -50°C až +125°C

Senzor: Dallas DS18B20

Délka čidla: 40 mm

Obj. kód: TC530C2n



FRESNELOVA ČOČKA

Fresnelova čočka určená pro
nasunutí přímo na PIR senzor.

Úhel záběru: 122,4°

Dosah: 5 metrů

Rozměry: 10,2 x 8,3 mm

Obj. kód: RB9705

PŘÍSLUŠENSTVÍ K GSM

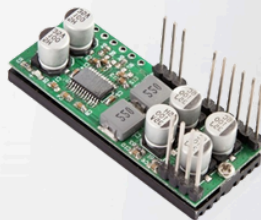


MP3 PŘEHRAVAČ S FM TUNEREM

Malý MP3 modul pro zabudování do panelu s bluetooth a LED numerickým displejem.

Napájení: 7V až 12V DC /
Slot na SD kartu: do 32GB
USB konektor: pro USB FLASH do 32GB

Obj. kód: MP3-PAN-LED



MODUL DIGITÁLNÍHO ZESILOVAČE

Díky digitální technologii zesilovače má tento modul minimální spotřebu a nároky na chlazení.

Výkon: max. 2x25 Watt
Napájení: 12-24V
Zatížení: 2/4/8 ohm na kanál

Obj. kód: AMPMODUL



SADA AUDIO KABELŮ

Sada kabelů pro přehrávač s rádiem MP3-PAN-FM a dalšími se stejnými typy konektorů.

Obj. kód: KSADA



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO MP3-3P

Ovládání s dosahem vysílače cca 8 metrů. Disponuje 21 tlačítky a malým rozměrem.

Napájení: 3V (CR2025, CR2032)
Rozměry: 40x86x6,5 mm

Obj. kód: DO-MP3

PŘÍSLUŠENSTVÍ K GSM



LCD MONITOR 9"

Monitor, se dvěma videovstupy a klasickými tlačítky pro ovládání.

Upevnění, je možné na dodávaný držák nebo do rámečku. Nastavit lze otočení obrazu dle osy X a Y.

Napájení: DC 12V / 500mA

Rozlišení: 800x480px.

Obj. kód: LCD-9TR



LCD DISPLEJ 3,5"

Modul obsahuje samotný barevný LCD displej a desku elektroniky s kompozitním video vstupem.

Napájení: 12V

Rozměry:

LCD 78x64x3 mm

Elektronika 54x48x8 mm

Obj. kód: LCD-35



KONEKTOR BNC

Obj. kód: BNC50 - Female

Obj. kód: BNC75 - Male



DC 2.1/5.5 KONEKTOR NAPÁJENÍ

Obj. kód: DC-KON1

Obj. kód: DC-KON2

PŘÍSLUŠENSTVÍ K GSM



POLOHOVÉ ČIDLO

Polohové čidlo se **třemi** kontakty.
Reaguje na změnu polohy o +/- 90°.

Zatížení 12V / 1mA
Odpor v sepnutém stavu <20 Ohm
Izolační odpor > 10MOhm
Životnost cca 10 000 cyklů

Obj. kód: PS1303



POLOHOVÉ ČIDLO

Polohové čidlo s **osmi** kontakty.
Přepnutí při změně polohy o 45°.
Pracuje na mechanickém principu
(kulička spíná kontakty).

Zatížení 12V / 1mA
Odpor v sepnutém stavu <20 Ohm
Izolační odpor > 10MOhm
Životnost cca 10 000 cyklů

Obj. kód: PS1801



POLOHOVÉ ČIDLO

Polohové čidlo s **jedním** kontaktem. Přepnutí při změně polohy o +/- 10°.

Pracuje na mechanickém principu
(kulička spíná kontakty).

Zatížení 12V / 1mA
Odpor v sepnutém stavu <20 Ohm
Izolační odpor > 10MOhm

Obj. kód: PS1109



SIRÉNKA S KOLÍSAVÝM TÓNEM 100DB

Sirénka 6 - 14V 100dB s kolísavým
tónem vhodná pro alarmy.

Rozměry: 50mm x 8mm

Obj. kód: 2597

PŘÍSLUŠENSTVÍ K GSM



**BAREVNÉ PLEXI PRO
KRABÍČKY KP A KM**

Obj. kód: PLEXI



**PLASTOVÁ KRABÍČKA
KPDO-1**

Rozměry 22x49x150mm

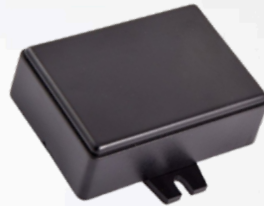
Obj. kód: 934



SADA AUDIO KABELŮ

Rozměry 88x45x64mm

Obj. kód: 907



FSK PŘIJÍMAČ

Rozměry 24x47x66mm

Obj. kód: 880

ZDROJE



SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ADAPTÉR 12V/0,5A

Kvalitní spínaný zdroj (adaptér) vhodný pro napájení našich kamer a přijímačů dálkových ovládaní.

Zatížení 12V / 0,5mA

Obj. kód: SZ1205

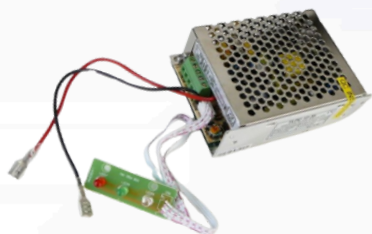


SPÍNANÝ NAPÁJECÍ ADAPTÉR 12V/2A

Spínaný zdroj (adaptér), vhodný pro napájení našich kamer a přijímačů dálkových ovládaní.

Zatížení 12V / 2mA

Obj. kód: SZ122



UPS ZDROJ 12V 28W S NABÍJENÍM

Záložní zdroj, na který je možno připojit 12V baterie. UPS zdroj při běžné dodávce elektrické energie napájí zařízení ze sítě.

Vstupní napětí 90-265V AC

2 výstupy

Výkon pro 12V výstup 28W

Obj. kód: UPSZ



JAZÝČKOVÝ DVEŘNÍ KONTAKT + MAGNET

Magnetický kontakt vhodný pro zabezpečení dveří a oken.

Kontakt je spínací, tzn. když jsou dveře zavřeny, je sepnut.

Maximální napětí : 100V

Maximální proud: 0,5A

Rozměry : 27,4mm x 7,8mm

Obj. kód: 127

O NÁS

Ve FLAJZAR s.r.o. se zaměřujeme na vývoj elektronických zařízení a přístrojů s následnou kusovou nebo sériovou výrobou. Kromě známé řady FISHTRON určené pro rybáře vyrábíme i zabezpečovací techniku a elektronické stavebnice a moduly.

Produkty jsou zárukou kvality, moderního designu, vysoké odolnosti a výdrže.



Pyšníme se vlastním vývojovým a technickým zázemím s kvalifikovanými odborníky. Díky tomu můžeme garantovat vysokou spolehlivost výrobků. Je pro nás velice důležité zákazníkům nabídnout službu, nikoliv pouze obchod.

 #flajzarelectronics
 www.flajzar.cz

 @FLAJZAR



KONTAKT

FLAJZAR, s.r.o.
 Svatoplukova 1199
 698 01 Veselí nad Moravou

GPS SOUŘADNICE

48.9528072, 17.3824367

BACK OFFICE

PO-PÁ: 7:00 - 15:30
 Tel.: (+420) 776 586 866
 Email: obchod@flajzar.cz



FLAJZAR[®]