



2/ Elektromagnetická kompatibilita prakticky



14/ Tester kontinuity

Zkoušení propojenosti patří mezi základní elektrotechnická měření, a tak tester kontinuity patří do každé elektrolaboratoře.



29/ Jak se honila liška – pokračování



45/ Znakové LCD moduly v systémech s 3V napájením

Elektromagnetická kompatibilita prakticky 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Elektronická hrací kostka 5
 Oscilátor s keramickým filtrem 10,7 MHz 7
 Kvízový rozhodčí 2 7
 Kapacitní spínač 9

Světlozor 10

Unipolární tranzistory (4) – Základní zapojení s tranzistory MOSFET jako výkonovými spínači 11

Tester kontinuity – Odhalí každé propojení nebo přerušení obvodu a přitom ho nepoškodí. 14

Lampička z Trabanta 17

Náhrada žárovky do přemietačky Meolux 20

Vozítko ovládané Arduino Nano 24

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Doc. RNDr. Vojtěch Farský, CSc., OK3XF 27

Předpověď podmínek šíření KV na listopad 2023 28

Silent Keysa 28

Jak se honila liška – pokračování 29

Kalendář závodů VKV listopad–prosinec 2023 32

Expedice 34

Ze zahraničí 34

Setkání 34

Periférie mikrokontrolérov (121) – Jednoduchý experiment 35

Programujeme Arduino (4) – Obsluha tlačítka s přerušením 38

Demontáž a použití elektronických bloků a součástek z vyřazených přístrojů 41

Znakové LCD moduly v systémech s 3V napájením 45

Octopus LAB – MicroPython pro ESP32 (7) 47

Dvouhohý kráčlivý robot 51

Kytarové kombo 53

Index inzerentů 56

Vánoční voucher na předplatně 56

V PŘÍŠTÍM ČÍSLE...

▶ Programovatelné návštěvidlo

▶ Logická sonda

▶ Arduino – není pozdě začít (nový seriál)

