



10/ Modulární digitronové hodiny

Zesilovač pro sluchátka s elektronkou

14/



20/ Monitoring spotřeby vody

Světozor 2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Zdvojovač kmitočtu nf signálu 3

Kontrolér nouzového napájení 12 V 4

Zdroj nastavitelného stejnosměrného napětí -12 až +12 V 6

Generátor impulsů pro reflektometrii 6

PWM regulátor rychlosti pro RC modely s PICAXE 8

Modulární digitronové hodiny 10

„Tužkovka“ versus svíčka 13

Zesilovač pro sluchátka s elektronkou 14

Viackanálový DDS generátor – Dokončení 17

Monitoring spotřeby vody – Dokončení 20

Periférie mikrokontrolérov (127) 26

Programujeme Arduino 9 – PWM a časovače 29

Nepravidelné vypadávání příjmu digitální televize 33

RETRO – O čem jsme psali před lety 34

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Předpověď podmínek šíření KV na červenec 2024 35

Z historie malých vojenských radiostanic – Spojení na hodně skrčených vlnách – UKV 36

MUDr. Jiří Holda, OK1DR 38

Radioamatérská setkání červenec 2024 40

Speciální radioamatérská stanice OL80CARBON 41

Silent keys 41

Kalendář závodů VKV červenec–srpen (část) 2024 42

Kalendář závodů KV červenec–srpen (část) 2024 44

Technologie mobilních telefonů (3) – GPRS a EDGE 45

Stavebnice pro mladé konstruktéry – Pomoc mladým něco se naučit může být opravdu velké dobrodružství 48