

corrections, mises à jour et courrier des lecteurs

Rédaction : **Ralf Schmiedel & Jens Nickel**



interface USB-S/PDIF

Elektor 09-10/2020, p. 6 (180027)

Le schéma (fig. 5) et la liste des composants donnent tous deux un type erroné pour IC1. C'est un PIC32MX270F256B-50I/SO et non un PIC32MX274F256B-I/SO qu'il faut. Pas de problème sur le circuit imprimé.



Clignotant éternel...ektor

Elektor 07-08/2020, p. 65 (200200)

Dans le schéma, T1 à T3 sont des BC548C (NPN), mais T3 est représenté comme PNP, ce qui est correct ! T3 doit être un transistor PNP, p. ex. un BC558.

Avez-vous quelque chose pour cette rubrique ?

Si vous avez aussi quelque chose à signaler pour cette rubrique, faites-le par courriel envoyé à l'adresse redaction@elektor.fr



comment (bien) photographier l'électronique

Elektor 07-08/2020, p. 44 (200186)

J'ai lu avec grand intérêt l'article sur les photos de circuits électroniques. On peut se simplifier la vie et laisser l'objectif dans la lampe sans que la qualité des photos en souffre. Il existe des flashes annulaires très bon marché pour tous les appareils photo reflex courants, et leur qualité reste honorable. Pour mes photos, j'utilise le flash annulaire RF-550D de Fositan. Il est disponible via Azamon pour environ 34 €. Il est fourni avec un grand nombre d'adaptateurs pour différents diamètres d'objectif. Si vous ne possédez pas d'objectif macro, vous devriez faire les frais d'un objectif pour les gros plans. Vous pourrez ainsi vous rapprocher davantage du sujet et atteindre des taux de reproduction élevés sans dégrader la qualité de l'image.

Pour augmenter la profondeur de champ, vous fermerez le diaphragme. Avec le flash annulaire, l'appareil devra fonctionner en mode manuel, l'ouverture et le temps de pose doivent être réglés manuellement. Avec la luminosité standard du flash (réglage 0) et une sensibilité de 100 ISO, j'ai eu de bons résultats avec un diaphragme de 11 au 1/60^e. Si les photos manquent de luminosité, passez à 200 ISO. N'ouvrez pas trop le diaphragme, vous y perdriez en netteté.

Vous pourriez donc travailler sans trépied. Le flash annulaire mentionné fonctionne très bien avec mon Canon 80D et un zoom 18-55 mm, sans aucun réglage spécial sur l'appareil. La bague d'adaptation appropriée est vissée sur l'objectif, l'unité de commande placée sur le rail du flash. Puis montez le flash sur l'adaptateur.

Volker Schmidt

