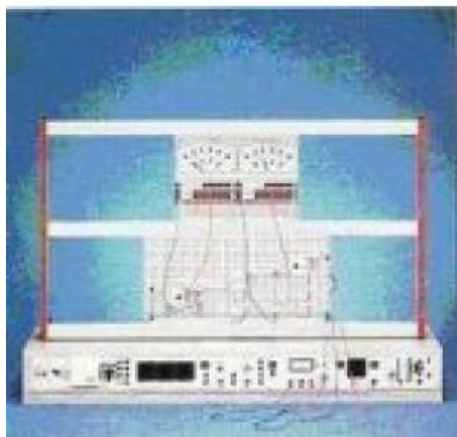


Date d'édition : 10.03.2025



Ref : 727531N

Équipement de base E 1.3.1 : Circuits électroniques de base

Composants discrets et circuits électroniques de base, se composant de:

- 1 Résistance 10 ohm, 2 W
- 1 Résistance 100 ohm, 2 W
- 1 Résistance 330 ohm, 2 W
- 1 Résistance 470 ohm, 2 W
- 1 Résistance 1 kohm, 2 W
- 1 Résistance 1,5 kohm, 2 W
- 1 Résistance 2,2 kohm, 2 W
- 1 Résistance 3,3 kohm, 2 W
- 1 Résistance 10 kohm, 0,5 W
- 1 Résistance 47 kohm, 0,5 W
- 1 Résistance 100 kohm, 0,5 W
- 1 Résistance 1 Mohm, 0,5 W
- 1 Potentiomètre 1 kohm, 1 W
- 1 Potentiomètre 10 kohm, 1 W
- 1 Potentiomètre 100 kohm, 1 W
- 1 Résistance VDR
- 1 Condensateur 100 pF, 100 V
- 1 Condensateur 22 nF, 100 V
- 1 Condensateur 0,1 µF, 100 V
- 1 Condensateur 1 µF, 100 V
- 1 Condensateur 2,2 µF, 63 V
- 2 Condensateurs 4,7 µF, 63 V
- 1 Condensateur 10 µF, 35 V
- 1 Condensateur 47 µF, 40 V
- 1 Condensateur 100 µF, 35 V
- 1 Condensateur 470 µF, 16 V
- 1 Diode lumineuse infrarouge, horizontale
- 1 Diode au germanium AA 118
- 4 Diodes au silicium 1N 4007
- 1 Diode Zener ZPD 9,1
- 1 Diode Zener ZPD 6,2
- 1 Diode lumineuse verte, LED1, verticale, 2/19
- 1 Diode lumineuse verte, LED1, verticale, 2/50
- 1 Diode lumineuse rouge, horizontale
- 1 Diac BR 100
- 1 Photodiode BPX 43

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

leybold-didactiques.fr



Date d'édition : 10.03.2025

- 1 Transistor NPN BD 137, émetteur en bas
- 1 Transistor FET BF 244
- 2 Thyristors TYN 1012
- 1 Triac BT 137/800
- 1 Inductance à noyau en forme de coupelle 33 mH
- 2 Douilles E10, verticale
- 2 Bouton-poussoirs (contacteur), unipolaire
- 1 Lot de 10 ampoules 12 V/3 W
- 1 Tiroir en plastique STEue STE

Options

Ref : 57674

Plaque à réseau STE DIN A4 30 cm x 20 cm avec douilles 4 mm



S'utilise en travaux pratiques pour la réalisation de montages expérimentaux électriques et électroniques.

La surface d'une plaque A4 permet de réaliser des circuits à transistors à 3 étages à l'aide des éléments enfichables STE 2/19, 2/50 et 4/50.

Peut également servir à agrandir les plaques de base et d'expérience pour les machines électriques d'enseignement.

Caractéristiques techniques :

- 24 cases de douilles
- sur la face avant, avec 24 fils croisés et 120 douilles
- sur la face arrière avec 24 fils carrés et 216 douilles
- Dimensions : 30 cm x 20 cm x 2,4 cm



Date d'édition : 10.03.2025

Ref : 50148

Jeu de 10 cavaliers, 19 mm



Pour une utilisation dans les circuits à basse tension sur la carte enfichable, avec une ligne imprimée pour illustrer la connexion.

Dans le bloc de stockage.

Les fiches sont conçues de telle sorte qu'elles ne peuvent pas être insérées dans des prises de courant de type allemand.

Caractéristiques techniques :

Fiches : 4 mm Ø

Écart entre les fiches : 19 mm*

Courant : max. 25 A

Produits alternatifs

Ref : 727510KOF

Valise avec équipement STE complet CC/CA/Electronique (fiche 4mm classique)

Avec alimentation CC/CA , générateur de fonction 200 kHz, Plaque enfichable STE



se composant de:

1 Equipement compact CC/CA/Electronique Equipement minimalisé pour la réalisation des expériences des équipements suivants:

T 2.2 Technique du courant continu

T 2.3 Technique du courant alternatif

T 6.1.1 Composants discrets et circuits électroniques de base

Éléments:

1 Résistance 0,1 ohm, 2 W

1 Résistance 0,22 ohm, 2 W

1 Résistance 1 ohm, 2 W

2 Résistances 10 ohm, 2 W

1 Résistance 47 ohm, 2 W

2 Résistances 100 ohm, 2 W

1 Résistance 150 ohm, 2 W

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

leybold-didactiques.fr



Date d'édition : 10.03.2025

- 1 Résistance 220 ohm, 2 W
- 1 Résistance 330 ohm, 2 W
- 1 Résistance 470 ohm, 2 W
- 1 Résistance 1 kohm, 2 W
- 1 Résistance 1,5 kohm, 2 W
- 1 Résistance 2,2 kohm, 2 W
- 1 Résistance 3,3 kohm, 2 W
- 1 Résistance 10 kohm, 0,5 W
- 1 Résistance 47 kohm, 0,5 W
- 1 Résistance 100 kohm, 0,5 W
- 1 Résistance 330 kohm, 0,5 W
- 1 Résistance 1 Mohm, 0,5 W
- 1 Potentiomètre 220 ohm, 3 W
- 1 Potentiomètre 1 kohm, 1 W
- 1 Potentiomètre 10 kohm, 1 W
- 1 Potentiomètre 100 kohm, 1 W
- 1 Varistance VDR
- 1 Photorésistance LDR 05
- 1 Résistance NTC 150 ohm, 1 W
- 1 Résistance PTC 150 ohm, 1 W
- 1 Condensateur 100 pF, 100 V
- 1 Condensateur 22 nF, 100 V
- 1 Condensateur 0,1 µF, 100 V
- 1 Condensateur 1 µF, 100 V
- 1 Condensateur 2,2 µF, 63 V
- 2 Condensateurs 4,7 µF, 63 V
- 1 Condensateur 10 µF, 35 V
- 1 Condensateur 47 µF, 40 V
- 1 Condensateur 100 µF, 35 V
- 2 Condensateurs 470 µF, 16 V
- 1 Diode électroluminescente rouge, LED 2, verticale
- 1 Diode électroluminescente infrarouge, horizontale
- 1 Diode électroluminescente verte, LED 1, verticale
- 1 Diode électroluminescente rouge, horizontale
- 1 Diode au germanium AA 118
- 4 Diodes au silicium 1N 4007
- 1 Diode Zener ZPD 6,2
- 1 Diode Zener ZPD 9,1
- 1 Diac BR 100
- 1 Photodiode BPX 43
- 1 Transistor NPN BD 137, émetteur en bas
- 1 Transistor FET BF 244
- 2 Thyristors TYN 1012
- 1 Triac BT 137/800
- 1 Inductance à noyau en forme de coupelle 33 mH
- 2 Douilles à vis E10, horizontale
- 2 Douilles à vis E10, verticale
- 2 Bouton-poussoirs (contacteur), unipolaire
- 2 Commutateurs, unipolaires
- 1 Relais avec commutateur unipolaire
- 1 Bobine 500 spires
- 1 Bobine 1000 spires
- 1 Noyau de transformateur, démontable
- 2 Supports de monocellules
- 2 Monocellules 1,5 V
- 1 Aimant perforé
- 1 Jeu de 10 ampoules 4 V/0,16 W/E10

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

leybold-didactiques.fr



Date d'édition : 10.03.2025

- 1 Jeu de 10 ampoules 12 V/3 W/E10
- 1 Jeu de 10 ampoules 2,5 V/0,25 W/E10
- 1 Jeu de 10 ampoules 6 V/3 W/E10
- 1 Lampe à effluves 110 V/E10

Accessoires:

- 1 Grand coffret, équipe:
- 1 Plaques perforée DIN A3
- 1 Stabilisateur CA/CC
- 1 Générateur de fonctions 200 kHz
- 3 Jeu de 10 cavaliers
- 1 jeu de 30 Câbles d'alimentation 1 mm²
- 1 Livre: Circuits en courant continu T 2.2
- 1 Livre: Courants alternatifs T 2.3
- 1 Livre: Composants discrets et circuits de base de l'électronique T 6.1.1