

Fiche technique du produit

Spécifications



Découpleur 4 canaux 230 V Shelly 4-Channel Decoupler

Shelly 4-Channel Decoupler 230V

Marque : Shelly

Principales

Marque	SHELLY
Référence	Shelly 4-Channel Decoupler 230V
Fonction	Découplage optique de quatre circuits 230 V vers des entrées continues
Gamme produits	Shelly – accessoires d'interfaçage

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Aucun, liaison filaire par isolation optique
Nombre de canaux	4
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C

Compatibilité

Compatibilité	Shelly Plus Uni, Plus Add-on, Plus RGBW PM, Pro RGBW
---------------	--

Autres caractéristiques

Technologie	Optocoupleur à interface optique
Tension d'entrée	230 V AC, 50 Hz
Courant de sortie maximal	2,4 mA DC par canal
Consommation	Inférieure à 0,6 W
Capteurs tiers compatibles	PIR, hyperfréquence, infrarouge, cellule crépusculaire, capteur de passage
Dimensions (H × l × P)	44 × 34 × 7 mm
Poids	25 g environ
Isolation	Galvanique complète entre circuits alternatif et continu
Plage d'humidité	30 % à 70 % HR
Altitude maximale	2000 m

Communication	Aucune, composant non connecté
Normes et certification	Produit marqué CE

Présentation

Shelly Shelly 4-Channel Decoupler 230V — Découpleur 4 canaux 230 V Shelly 4-Channel Decoupler

Description

Le découpleur optique Shelly 4-Channel 230V permet de convertir un courant alternatif en courant continu sur quatre canaux. Ce dispositif est spécifiquement conçu pour isoler simultanément jusqu'à quatre circuits 230 V, garantissant ainsi des performances optimales pour diverses installations électriques. Il s'agit d'un composant essentiel pour quiconque souhaite moderniser son système de gestion de l'énergie.

Équipé d'une interface optocoupleur multivoies, cet appareil permet de relier les modules Shelly à des entrées basse tension de manière sécurisée. La capacité de gérer plusieurs circuits à la fois minimise le besoin en modules individuels, tout en garantissant une séparation galvanique entre les courants, ce qui est crucial pour la compatibilité avec divers capteurs et interrupteurs.

La conception du Shelly 4-Channel Decoupler facilite son installation dans des tableaux existants grâce à ses dimensions compactes de 44 x 34 x 7 millimètres et son poids léger de 25 grammes. Que ce soit pour intégrer plusieurs interrupteurs ou des dispositifs tels que des détecteurs de mouvement, ce produit offre une solution pratique et économique pour l'optimisation de systèmes électriques.