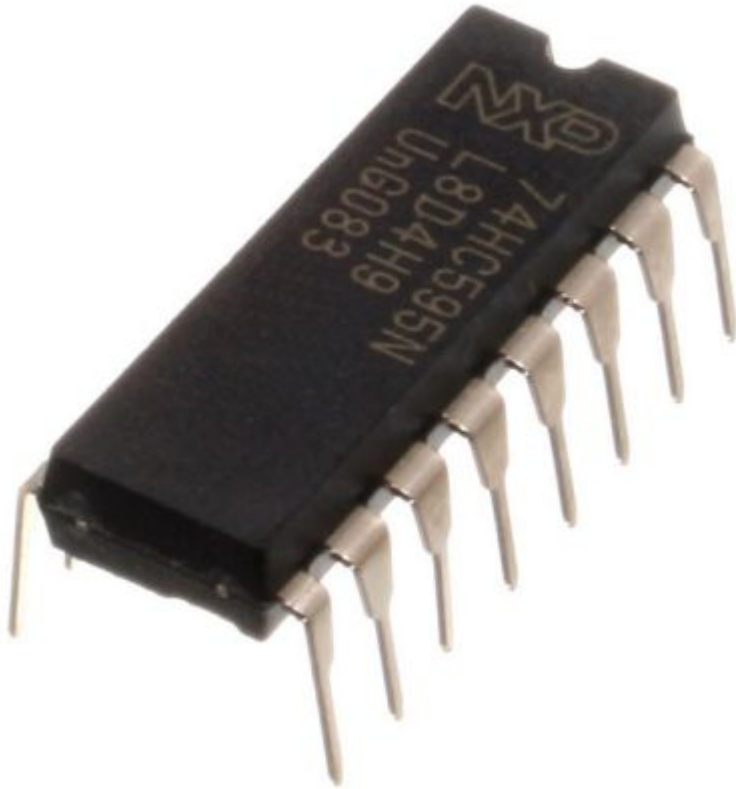


🏠 > [Electronique](#) > [Circuits Intégrés](#) > [74HC595 - Registre à décalage 8 bits - conversion série vers parallèle](#)

★ COMMENTAIRES



## 74HC595 - Registre à décalage 8 bits - conversion série vers parallèle

Référence IC-74HC595-DIP16  
EAN13 3232100004665

✓ Disponible

Registre à décalage, série vers série/parallèle, 8 bits.

0,96 €

TVA incluse

-

1

+

AJOUTER AU PANIER



### Paiements sécurisés

Les paiements sont sécurisés par LyraCollect, une société de collecte de paiements française



### Multiples solutions de livraison

Il est possible de se faire livrer chez soi, en point relais ou retirer sur rendez-vous chez MCHobby



### Colis emballés avec soin et efficacité

Nous préparons, emballons et expédions vos commandes avec un grand respect et un grand soin.

### DESCRIPTION

## 74HC595 : Registre à décalage 8 bits (série vers parallèle)

Le 74HC595 est surtout connu par les Arduiniste car il permet d'ajouter facilement des sorties au microcontrôleur. Le 74HC595 peut aussi être utilisé avec des microcontrôleur sous MicroPython. Ce circuit intégré peut être commandé à partir de 3 broches de votre microcontrôleur:

- La broche DATA reçoit l'état des différentes sorties une par une (1 bit à la fois).
- Tandis que la broche CLOCK est utilisée pour pousser ces bits dans le registre à décalage (à chaque oscillation du signal clock).
- Pour finir, la broche LATCH est utilisée pour activer les sorties sur le 74HC595.

Si vous disposez d'un [kit ARDX](#) alors vous disposez déjà d'un tutoriel pour utiliser ce composant, sinon le [site Arduino à très bien documenté ce composant](#) (même avec un montage en cascade).

## Détails techniques

- Broches: 16
- Boitier: DIP16
- Courant de sortie: 25mA (en "Source" ou en "Sink")
- Dissipation de puissance: 500mW
- [Fiche technique du 74HC595](#)

## Tutoriels

- [Utiliser le 74HC595 avec MicroPython](#) (*GitHub MCHobby*)

[Documenté en Français dans notre Kit ARDX.](#)

[Montage et utilisation du 74HC595](#) (*Arduino.CC, anglais*).

! Copyright MCHobby SPRL - Tous droits réservés - Site réalisé par [Pyranoid Group](#)

★ COMMENTAIRES