

CÂBLE ADAPTATEUR DB25-USB POUR IMPRIMANTE

FICHE N° 15482

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Ugreen
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle :
Matériaux : Composants électroniques

Description

Ce câble adaptateur est composé d'une prise USB standard d'un côté et d'une prise DB25 mâle de l'autre.

La prise DB25 est câblée au standard "imprimante" : interface 8 bits parallèle, avec les signaux de contrôle en plus.

Le câble est bi-directionnel ; en effet, certaines imprimantes transmettent des informations d'état vers l'ordinateur pilote.

L'électronique nécessaire au fonctionnement de l'interface USB est contenu dans la prise DB25.

Ce câble adaptateur permet le raccordement d'une imprimante de génération N-1 ou N-2 par rapport à un ordinateur de fabrication postérieure aux années 2000, dont toute la connectique est passée à la nouvelle technologie USB. Cet accessoire est indépendant du système d'exploitation de l'ordinateur (Unix, Mac OS, Windows...)

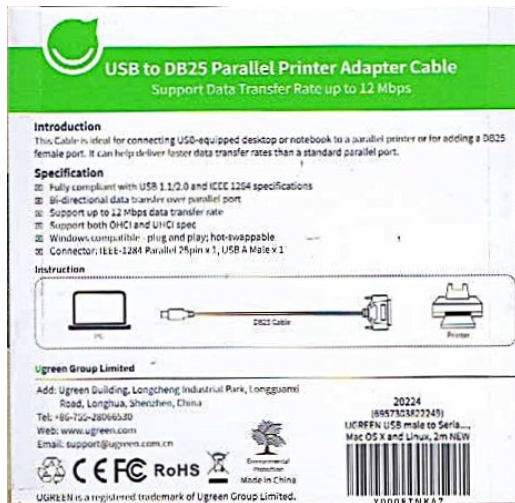
Utilisation

Ce type d'adaptateur fut donc développé pour augmenter la compatibilité de matériels disparates et ne pas obliger les utilisateurs à changer tous leurs équipements en une seule fois.

C'est un accessoire d'atelier utilisé à l'ACONIT pour la connexion de périphériques standards, ce câble sert d'une manière générale à connecter des équipements de diverses générations, sans perte d'information et sans modification des machines.

Il est aussi utile pour la réalisation de divers systèmes de démonstration (atelier Octopus).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Câble adaptateur DB25-USB pour imprimante (Ugreen), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27762>, consulté le 2026-07-26