

CTS Electronics - LS515

Scanner de Chèque avec Endos Signature

Scanner de chèque recto verso

Le scanner LS515 est un scanner de document développé pour pouvoir répondre à une multitude d'applications basées sur les technologies d'imagerie et de numérisation, et nécessitant le traitement d'un fort volume de document.

Le LS515 capture les images recto verso d'un document au format d'un chèque comme les chèques bancaires, les coupons, les titres restaurant ou encore les chèques vacances. Equipé d'une tête magnétique haute vitesse, il permet la lecture instantanée des pistes CMC7 des chèques bancaires (ou E13B pour les chèques étrangers).

Le LS515 possède un dispositif d'endossement pour l'impression jet d'encre d'une information personnalisée et d'un tampon pour l'endos signature sur la face arrière du document, le tout en une seule passe du chèque.

Qualité des images, rapidité de traitement

Equipé de deux caméras, le LS515 numérise vos documents en couleur ou en noir et blanc et génère des images d'une grande qualité et finesse des pixels.

La technologie brevetée analyse chaque image et en maximise la qualité, permettant des performances optimums pour les traitements OCR et ICR des informations numérisées, ainsi que sur la restitution visuelle pour une exploitation en vidéo codage.

Le scanner LS515 dispose d'un des mécanismes d'entraînement de documents les plus rapides du marché, autorisant une vitesse de numérisation de 120 documents par minute.

Solution CheckManager

Pour le traitement des images, le scanner LS515 est accompagné en standard du logiciel CheckManager développé par Viamobis. Cet outil vous permet de :

- Prendre en charge l'installation automatique des drivers du lecteur (nécessite une connexion USB2.0 pour un fonctionnement optimal).
- Récupérer, afficher et archiver les fichiers images et les pistes CMC7 des chèques.
- Saisir et d'intégrer des données complémentaires à vos images (montant, références clients, références de paiements, ...).
- Générer des fichiers d'export des informations scannées.
- Rechercher une image par date, zone, ou élément scanné.
- De paramétrer la fonction d'endos des chèques.

Pour toute autre fonction, nous vous recommandons l'utilisation de notre service Internet ScanOnLinePro qui permet l'analyse de tout type de document, la reconnaissance des caractères manuscrits, et le traitement des informations vers tout type de fichier.



CTS Electronics LS515

Points Clés

Bac chargement automatique de 80 docs, deux poches de réception de 50 docs.

Vitesse de 120 docs/min

Images recto verso haute résolution (200 dpi)

Lecture de l'encre magnétique MICR (CMC7 et E13B)

Mécanisme silencieux avec système anti-bourrage

Dispositif d'endossement jet d'encre et tampon signature au dos du chèque

Compatible Windows (98, 2000, XP, Vista)

Connexion USB 2.0

VIAMOBIS

Tél. : 09 82 56 16 38
contact@viamobis.com
www.viamobis.com

CTS Electronics - LS515

Caractéristiques Techniques Détaillées

Dimensions

Hauteur : 23 cm
Largeur : 16,6 cm
Longueur : 41 cm
Poids : 7,5 Kg

Energie et environnement

Composantes énergétiques

Puissance consommée : 80 Watts
Alimentation électrique : 115 à 230 V AC
50/60 Hz

Bloc Alimentation Intégré

Durée de vie

MTBF (Main Time Before Failure) : supérieur à
2 000 000 documents
MTTR (Main Time To Repair) : 15 min

Composantes environnementales

Température de fonctionnement : 10 à 40 °C
Humidité : 20 à 80% sans condensation

Certifications

CE, CSA C&US, FCC Class B
EN60950
Conforme RoHS

Format de document

Compatible jusqu'au format :
Hauteur document : 60 à 108 mm
Longueur document : 150 à 216 mm
Grammage document : 70 à 120 g/m²
Epaisseur document : 0,07 à 0,12 mm

Compatibilité Operating System

Compatible :

Windows 98/2000/XP, Windows Vista (32/64 bits),
Linux,
Interface Active-X,
Drivers Twain.

Spécifications fonctionnelles

Impression :

Endos programmable.
Module d'impression 1 ligne à jet d'encre.
Tampon signature au dos du chèque
Cartouche et tampon encreur remplaçables par
l'utilisateur.

Reconnaissance Encre Magnetique (MICR) :

Bidirectionnelle.
Police supportée : CMC7 (Europe) et E13B (USA).
Système de contrôle et d'amélioration de la lecture
MICR par reconnaissance optique (OCR).

Vitesse d'entraînement des documents :

Vitesse : 50 cm/s.
120 documents/min

Niveau de Bruit :

Moins de 53 db

Interface de communications

USB 2.0

Mode de Compression

DIB,
BMP,
JPEG,
TIFF.

Résolution Optique de l'image

200 ou 200 Dpi, paramétrable
Niveau de Gris : 16 ou 256
Conversion Noir et Blanc
Couleur RGB

Caractéristiques Scanner

Méthode : Scanne les deux faces du document en
même temps (2 modules indépendants).
Module : Contact Image Sensor (CIS)
Résolution : 200 dpi (850 Pixel Linear Array)

Indicateurs lumineux

3 indicateurs LED