



CATALYST

A Li & Fung Company



ePay 110 RFID de Catalyst

ePay 110 de Catalyst est un lecteur de bureau RFID UHF haute puissance qui intègre une reconnaissance instantanée du produit et une désactivation/dépose de l'antivol simultanément.

Avantages :

- Pour les distributeurs
 - Processus de paiement plus rapide et réduction des files d'attente
 - Amélioration des statistiques d'achat du client
 - Réduction des coûts opérationnels pour les employés
 - Reconnaissance du produit et activation/désactivation de l'antivol de sécurité simultanément
- Espace de lecture hautement contrôlée
- Intégration automatique avec la majorité des applications logicielles par émulation de clavier
- Installation et surveillance aisées

Applications :

- Point de vente
- Inscription à des événements
- Suivi des documents et des produits
- Programmation RFID
- Vérification des articles munis d'antivols

Présentation du produit

- Antenne avec espace de lecture confiné et orienté
- Émulation de clavier par matériel Aucun logiciel requis

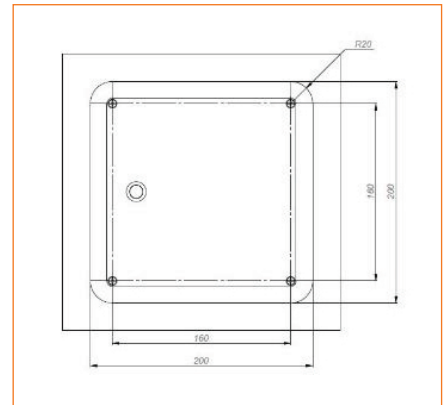
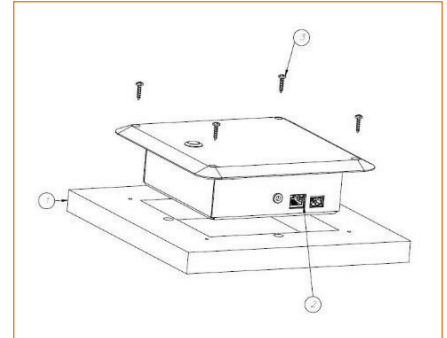
ePay 110 de Catalyst est doté de **3 modes de fonctionnement**, actionné par un bouton sur l'unité.

- Mode de paiement (voyant vert)
- Mode de retour (voyant rouge)
- Mode lecteur seule (voyant bleu)

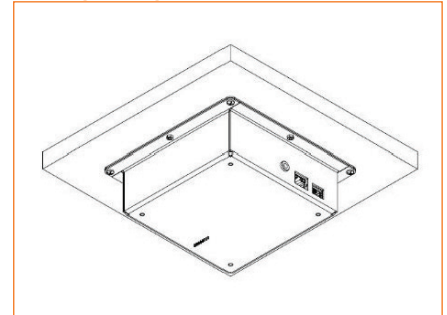
ePay 110 de Catalyst est proposé en deux modèles :

1. Montage à fleur de plan (encastrée dans une surface)
2. Montage sous plan (installée sous une surface)

Montage affleurant



Montage intégré



Caractéristiques

ePay 110 de Catalyst est doté d'un espace de lecture hautement confiné et orienté, même avec des antivols RFID à champ lointain. Il ne lit que les antivols qui sont placés légèrement au-dessus de sa surface, ce qui évite la lecture d'antivols RFID indésirables.

ePay 110 de Catalyst inclut un émulateur de clavier de matériel (connecteur micro USB de type B) qui permet une intégration très aisée avec des applications de point de vente sans devoir modifier un logiciel quelconque.

L'émulateur de clavier est facilement configurable pour l'envoi de codes de clavier nécessaires par chaque application logicielle.

ePay 110 de Catalyst est autonome. Il s'alimente avec l'injecteur PoE fourni et se connecte à un ordinateur par le câble USB fourni.

ePay 110 de Catalyst peut se connecter en option à un commutateur de réseau Ethernet. Cela lui donne les avantages d'un appareil Ethernet : commande à distance, gestion centralisée, etc.

Dans les magasins de distribution, ePay 110 de Catalyst lit les codes EPC des produits achetés tout en désactivant simultanément la balise EAS de ces produits, pour une prévention contre les pertes.

ePay 110 de Catalyst est utilisable avec le dispositif de sécurité Catalyst ou le tapis Catalyst afin de fournir un système complet de prévention contre les pertes basé sur RFID UHF.

Connexion au cloud

ePay 110 de Catalyst peut se connecter en option à la plate-forme logicielle basée sur le cloud de Catalyst.

Les codes EPC des antivols RFID lus sont signalés au cloud de Catalyst. Ces informations peuvent ensuite être analysées à des fins décisionnelles :

- Produits vendus
- Produits renvoyés
- Vente croisée

Spécifications techniques de radiofréquence

Fréquence	FCC (NA, SA) 902 – 928 MHz ETSI (EU, IN) 865,6 – 867,6 MHz MIC (KR) 910 – 914 MHz SRR-MII (R. P de Chine) 920 MHz – 925 MHz Brésil : 902 – 907,5 MHz et 915 – 928 MHz (en utilisant la sélection du canal) ACMA (AU, NZ) 920 MHz – 926 MHz Pérou : 916 – 928 MHz Région ouverte
Puissance RF	Programmable de 5 dBm à 27 dBm par intervalles de 0,5 dBm
Antenne	Antenne intégrée à polarisation circulaire
Conformité standard	EPC C1 G2/ISO 18000-6C
Communications des données	Ethernet : IEEE 802,3 jusqu'à 100 Mbit/s
Alimentation électrique	Connectivité PoE : IEEE 802.3af et 802.3at (Type I & Type II Batterie intégrée pour puce RTC
Configurateur	inclus via interface Web
Compatible avec applications logicielles	Facilement intégrable à une application logicielle quelconque au moyen d'un émulateur de clavier.
Consommation électrique	Consommation électrique en mode inactif < 3 W Consommation max. (@ 27 dBm) < 14 W
Plage de températures	-20 °C à +50°C
Dimensions	170 x 170 x 53 mm
Dimensions (avec cadre)	200 x 200 x 53 mm
Poids	895 g (env.)