

AX'Reader DUALcase

Lecteur HF et RAIN RFID UHF



L'**AX'Reader DUALcase** est un lecteur double technologie combinant **HF et RAIN RFID UHF**. Il intègre une antenne double technologie HF et UHF, légère et facile à manipuler, ainsi qu'un lecteur déporté dans un boîtier en aluminium. La communication s'effectue via **USB**. Il est particulièrement adapté à la lecture de tags et d'étiquettes HF et UHF dans les secteurs de la **blanchisserie et du textile**.

Caractéristiques clés

- Une antenne double technologie HF et UHF (RAIN RFID) légère et facile à manipuler
- Un lecteur double technologie déporté dans un boîtier en aluminium
- Envoi des données via émulation clavier
- Paramétrage des données (préfixe, suffixe, etc)

Caractéristiques générales

Dimensions du boîtier	220 x 157 x 69 mm
Dimensions de l'antenne	282 x 117,5 x 32 mm
Tension d'alimentation	DC 12 V
Courant de fonctionnement	< 1 A
Mode d'envoi des données	Lecture automatique de l'UID et du code EPC via émulation clavier
Interface de communication	1 x USB Host de type-B
Matériau	Alliage d'aluminium

Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C
Température de stockage	-40 °C à +80 °C
Humidité	< 95%

Caractéristiques RFID haute fréquence (HF)

Fréquence	13,56 MHz
Protocoles	ISO 15693 / ISO 18000-3 Mode 1**, I-Code 1
Puissance de sortie	1,2 W

Caractéristiques RAIN RFID (UHF)

Fréquence	865-868 MHz (ETSI)
Protocole	EPC Global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C/6B
Puissance de sortie	27 dBm, ajustable de 13 à 27 dBm
Précision de la puissance de sortie	± 1 dBm

Référence

LCHFUF2500-EU	Lecteur DUALcase HF-RAIN RFID UHF
---------------	-----------------------------------

V1.1

Document non contractuel

AXEM Technology

11-13, rue Auguste Perret - ZAC Europarc - 94042 Créteil Cedex France

Tél. : +33 (0)1 41 94 11 85 - Fax. : +33 (0)1 49 56 91 52 - commercial@axemtec.com - www.axemtec.com