

AX-4

Lecteur UHF fixe



L'AX-4 est un lecteur fixe RFID avec 4 ports antennes. Il est compatible avec de nombreuses antennes d'AXEM Technology.

Ce lecteur UHF fixe est résistant aux interférences électromagnétiques et offre une bonne dispersion de la chaleur. Il est adapté aux applications intérieures et extérieures.

Caractéristiques clés

- 4 canaux
- RS232 et RJ45
- Alimentation DC 12V

Caractéristiques générales

Dimensions	102.8 mm(L) x 102.8 mm(W) x 28 mm(H)
Poids	329 g
Matériau	Alliage d'aluminium
Puissance d'entrée	DC 9V – 12V
Courant de veille	< 30mA
Courant de fonctionnement	800mA +/-5% à l'entrée 12V DC
Interface de communication	RS-232 / RJ45
GPIO	2 canaux d'entrée couplage optique, 1 canal de sortie, relais électrique, 1 canal de sortie couplage optique (en réserve)
Vitesse de transmission	115200 bits/s
Mode de refroidissement	Refroidissement par air
Interface Ethernet	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)

Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	-25 °C à +65 °C
Température de stockage	-40 °C à +85 °C
Humidité	10% - 95%

Environnement utilisateur

SDK	Windows, Linux, Android
-----	-------------------------

V1.0

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

AX-4

Lecteur UHF fixe



RFID UHF

Module	Module basé sur E710
Protocole	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63
Fréquence	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Puissance de sortie	1W (30dBm, support +5~+30dBm ajustable, alimentation POE/DC) Option: 2W (33dBm, support +10~+33dBm ajustable, alimentation POE+/ DC, pour l'Amérique latine, etc.)
Précision de la puissance de sortie	+/- 1dB
Amplitude de la puissance de sortie	+/- 0.2dB
Sensibilité de réception	< -84dBm
Taux de lecture le plus rapide	900+ tags/sec
RSSI	Supporté
Contrôleur de température ambiante	Supporté
Détecteur d'antenne	Supporté
Type d'antenne	Compatibilité avec de nombreuses antennes
Ports antenne	8 ports antennes 50Ω SMA-Femelle



V1.0

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