

FUNKYGATE IP+POE NFC

Lecteur NFC & RFID



springcard

CARACTÉRISTIQUES

Lecteur NFC / RFID en applique avec interface Ethernet, alimenté par le réseau

Communication sur TCP/IP (v4) avec kit de développement SDK

Ethernet 10/100Mbps, prise RJ45 à l'arrière

Portée : entre 0.5 et 3 cm, et jusqu'à 5 cm (selon la carte ou le tag)

Alimentation par le réseau conforme IEEE 802.3af (Power Over Ethernet), ou par bornier

Dimensions (longueur x largeur x profondeur) : 157 x 57 x 29 mm

Garantie 2 ans

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr

RFID / NFC Standards	ISO 14443 A-B, ISO 15693, NFC peer-to-peer (ISO 18092 initiateur, mode de communication passive)
Fréquence	13.56MHz (RFID HF)
Distance de lecture/encodage	De 0.5 à 3 cm, et jusqu'à 5 cm (dépend de la carte ou du tag)
Vitesse de transmission	26kbps (ISO15693) , 106kbps (ISO14443), 212kbps (ISO 18092)
Puissance du champ RF	Typ. 2.5A/m à 0.5cm
Ports de communication	RJ45 Ethernet 10/100 T avec POE
Visuel / Son	2 LEDs pilotées (rouge/verte) + rétro-éclairage bleu sous le rond central Beeper mono-ton
Alimentation	Bornier à vis 2 points ; 9-24V DC (120mA typ., 200mA max sous 12V) Ou POE 802.3af class I
Dimensions	Longueur x largeur x profondeur : 157 x 57 x 29 mm
Poids	240g
Câble	Câble Ethernet cat. 5 – 100m max entre le lecteur et le switch / hub
Environnement	Installation en intérieur ou en extérieur sous abri
Température d'utilisation	-20°C à +70°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Taux d'humidité	0% à 90% (sans condensation)
MTBF	500 000 heures
Certificats	EN50082, EN55022 classB, CE mark FCC Class B part 15 (sur demande)
Normes environnementales	RoHS, REACH, WEEE
Garantie	2 ans

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr

Toutes spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
Toutes les marques citées sont des trademarks appartenant à leur propriétaires respectifs.