

FUNKYGATE DW NFC

Lecteur NFC & RFID



springcard

CARACTÉRISTIQUES

Lecteur NFC / RFID en applique avec interfaces RS-485, Dataclock et Wiegand

Paramétrage par badges maîtres sécurisés ou par RS-485

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

Alimentation par un bornier à vis 2 points ; large gamme de tensions (9 à 24V DC)

Deux lignes d'entrées pour piloter les LEDs Rouge et Verte (en mode Dataclock ou Wiegand)

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

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	Bornier à vis 6 points RS-485, DataClock ou Wiegand Entrées LED (rouge/vert)
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 (100mA typ., 160mA max sous 12V)
Dimensions	Longueur x largeur x profondeur : 157 x 57 x 29 mm
Poids	240g
Câbles	• RS-485 : 2 x paires torsadées, écranté, 22AWG, 150m max. à 9600bps, 30m max. à 38400bps, max. 32 noeuds par segment (au-delà, utiliser un répéteur) • Dataclock et Wiegand : 3 x paires torsadées, blindé, 22AWG, 150m max. entre le lecteur et la centrale.
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