

Référence

RT245 / RT245-AT

Description

Récepteur radio pour
télécommande clavier radio.
Applications autonomes ELA

Champs
d'applications

Contrôle d'accès
Automatisme de portail
Contrôle de centrale
d'alarme

Caractéristiques	RT245/RT245-AT
Famille de produit	Lecteur
Technologie de lecture	Radio fréquence
Fréquence d'émission réception	2,45 GHz
Communication radio	Bi directionnelle, cryptée
Nombre d'utilisateurs	RS485ELA :3000 Autonome : 800
Portée radio avec antenne intégrée dans le RT245	50 mètres champs libre (-30% dans véhicule)
Portée radio avec antenne directionnelle sur RT245-AT	100 mètres (-30% dans véhicule)
Fonctionnalités intégrées	<ul style="list-style-type: none"> - Codes PIN programmables - Supervision des piles d'émetteurs - Accusé de réception - Changement de fréquence auto. sur saturation radio
Interfaces de sorties intégrés pour mode système	RS485 ELA
Interfaces relais intégrés pour mode autonome et ELA	<ul style="list-style-type: none"> - 1 relais CRT 5A commande de gâche - 3 relais CRT 5A commande d'option
Entrées intégrées pour mode autonome et ELA	<ul style="list-style-type: none"> - 1 entrée pour bouton poussoir de sortie - 1 entrée pour contact magnétique de porte - 1 entrée pour inhibition du lecteur
Indicateurs d'état affectés	Voyants jaune et buzzer : accès accepté
Indicateurs d'états libres	Voyant rouge : témoin de communication
Programmation	Par clavier intégré
Alimentation	12-24 Volts continu ou alternatif
Consommation	De 80 mA à 250 mA
Dimensions (hxlxp)	150x160x40mm
Poids	450 g
Température de fonctionnement	-30 +50°C
Indice de protection	IP 54
Montage	Apparent, intérieur et extérieur
Electronique	Embarquée
Raccordement	Bornes à vis
Autoprotection	Micro Switch à l'ouverture du boîtier
Boîtier	ABS gris
Antenne intégrée	Antenne circuit sur modèle RT245 - Antenne déportée sur modèle RT245-AT
Accessoires associés à prévoir pour RT245-AT	Télécommande T245/T245-EM - Clavier radio solaire RX-SOLAR - ATINOUT : kit 2 ^{ème} antenne directionnelle - MEM-01 carte de transfert de mémoire



ANT-Omni-1

TABLEAU D'ASSOCIATION ET DE DISTANCE DE LECTURE ENTRE LES ÉMETTEURS ET LES RÉCEPTEURS

Identifiant	Technologie	Distance
T245	Télécommande radio	100 m champ libre
T245-EM	Télécommande radio + proximité EM	100 m champ libre
ETM2	Emetteur universel filaire/radio	100 m champ libre
RX-SOLAR	Clavier radio solaire	100 m champ libre



T245/T245-EM



ETM2



RX-SOLAR