

Lecteur UHF XT-3

FICHE TECHNIQUE

Le lecteur monobloc XT-3 est facile à utiliser, facile à installer et conçu pour une utilisation en plein air, avec la possibilité d'ajouter une antenne externe supplémentaire, offrant ainsi la souplesse de configuration nécessaire pour répondre à un large éventail d'installations. Il est adapté aux applications où une classification environnementale plus élevée est requise



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Longue portée de lecture - 8 mètres
- ▶ Compatible TagMaster SecureMarkID®
- ▶ Robuste et étanche - IP66
- ▶ Capacité d'extension d'antenne en option
- ▶ Voyant LED lumineux et buzzer

Le TagMaster XT-3 est un lecteur UHF à longue portée optimisé pour les accès véhicules

Avec sa conception "monobloc" comprenant une antenne intégrée, le XT-3 est certifié pour une utilisation en extérieur et est facile à utiliser et à installer. Le XT-3 permet également le raccordement d'une antenne externe supplémentaire offrant ainsi la souplesse de configuration nécessaire pour répondre à un large éventail d'installations.

TagMaster a conçu le XT-3 autour d'un système d'exploitation Linux, qui offre des capacités de traitement puissant au sein du lecteur. Ceci offre une souplesse maximale en termes d'intégration d'applications et d'accès aux interfaces intégrés Ethernet (TCP / IP), RS232, RS485 et Wiegand / Magstripe.

Le XT-3 est compatible avec le logiciel existant de gestion de lecteurs de TagMaster et permet également le développement d'applications custom en utilisant le TagMaster Software Development Kit.

Conformité RAIN

Le XT-3 est entièrement compatible avec la technologie RAIN. Le XT-3 intègre la fonctionnalité SecureMarkID® de TagMaster, qui a été développé pour assurer que chaque étiquette UHF ait une identité unique et difficile à reproduire. Le XT-3 combiné avec nos étiquettes SecureMarkID® fournit un niveau de sécurité très élevé.

Capacité d'extension d'antenne

Le XT-3 lecteur peut être utilisé en combinaison avec une antenne externe pour une solution d'accès économique.

CODE PRODUIT

Lecteur UHF XT-3, eu	153100
Lecteur UHF XT-3, us	153200
Kit de montage universel	193600

INFORMATIONS TECHNIQUES

Fréquences de fonctionnement	Zone 1: 865,6–867,6 MHz Europe Zone 2: 902–928 MHz US, Amérique
Portée de lecture	Zone 1 : jusqu'à 8 mètres*. Zone 2 : jusqu'à 9 mètres avec étiquettes TagMaster UHF et SecureMarkID®
Protection	IP66
Boîtier	Boîtier en aluminium UL94, couvercle en plastique certifié XENOY®
Température de fonctionnement	--40°C à +60°C
Puissance de sortie	EU : 2 W (PAR). US : 4 W (PIRE)
Alimentation	10 à 30 VDC
Consommation	8,8 W (max 15 W)
Entrées	3 entrées isolées
Sorties	2 sorties isolées
Relais	1 sortie relais, 60 VDC, 2 A
Interfaces	RS232, RS485, Wiegand/Magstripe, Ethernet
Poids	2,3 kg
Dimensions	300 x 300 x 60 mm
Voyant LED	Rouge / Vert / Jaune
Protocoles de communication	TAGP et divers protocoles OEM. Plus d'informations dans les manuels TagMaster
Interface air crypté	Selon RAIN
EMC	EN 301489-1, EN301489-3
Certificats	Certificat CE selon R&TTE Directive 1999/5/CE et FCC
Standards	RAIN (EPC Gen2 /ISO 18000-63)
Sécurité	En 60950-1
Manuels et documentation	Manuel d'Installation & Fiche technique Lecteur XT-3



* Portée de lecture dépend des paramètres des étiquettes et du lecteur.

** Admissible sous réserve de conformité aux réglementations locales.

TagMaster

www.tagmaster.com sales@tagmaster.com