

Lecteur de transition RFID ST5500

Suivi de l'emplacement et de la direction des stocks

Que vous soyez détaillant, distributeur ou fabricant, vous devez savoir plus que la présence d'articles étiquetés pour exploiter la puissance de la visibilité des stocks ; vous devez également savoir dans quelle direction les articles se déplacent. Alors que les lecteurs RFID standard ne détectent que la présence, le lecteur RFID de transition ST5500 de Zebra, préconfiguré, suit les articles en mouvement, assurant la présence et permettant l'orientation.



Un nouveau niveau d'informatique décisionnelle

Le lecteur RFID de transition ST5500 de Zebra suit la direction pour vous offrir une couche supplémentaire d'informatique décisionnelle, afin de mieux gérer les stocks et d'éviter les ventes perdues, les ruptures de stock, le vol et les temps d'arrêt non planifiés dans les usines de fabrication. De plus, grâce aux données recueillies au fil du temps, vous pouvez identifier les lacunes des processus et améliorer les flux de travail liés au stock. Le ST5500 vous indique le sens de déplacement d'une étiquette dans le portail, ce qui vous permet de la retirer automatiquement du stock lorsqu'elle passe de la réserve à la surface de vente.

Conçu pour les environnements difficiles

Le lecteur RFID de transition ST5500 de Zebra fonctionne dans pratiquement toutes les zones de votre établissement : des zones d'entrée et de sortie du bâtiment principal, y compris les quais de réception et de chargement, aux points de transition intérieurs tels que l'entrepôt et le sol d'une usine de fabrication. Il est conçu pour répondre à des besoins spécifiques dans des zones difficiles, telles que les arrière-boutiques et les allées où le métal, les lumières fluorescentes et d'autres éléments peuvent créer des interférences. Ce produit est également idéal pour les allées et les zones d'appel d'urgence qui nécessitent des plages de lecture très étroites.

Prêt à l'emploi, déploiement facile

Tout ce dont vous avez besoin est déjà pré-configuré et prêt à l'emploi. Il suffit de l'accrocher au plafond ou sur un mur pour un déploiement simple et rapide. Il n'est pas nécessaire d'ajouter des composants supplémentaires puisque ce lecteur de transition comprend à la fois le lecteur et les antennes dans un seul boîtier. Le lecteur RFID de transition ST5500 de Zebra vous permet d'accroître votre avantage concurrentiel et de bénéficier d'une meilleure connaissance de vos stocks.

Suivez les mouvements de stocks en temps réel pour obtenir un réel avantage concurrentiel

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zebra.com/rfidreaders

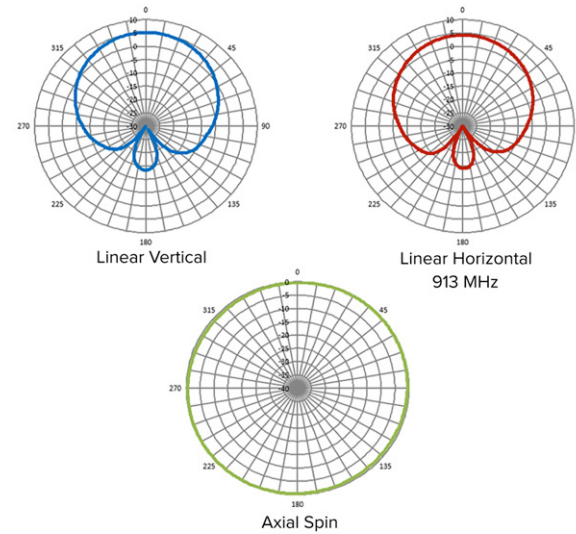
Spécifications

Caractéristiques physiques	
Dimensions	47,0 po × 22 po x 9,0 po (L x l x H) (19,56 cm x 14,99 cm x 4,32 cm (L x l x H)
Poids	23 lb (10,4 kg)
Environnement	
Température en fonctionnement	De -4 °F à 131 °F/-20 °C à 55 °C
Température de stockage	de -40 °F à 158 °F/de -40 °C à 70 °C
Humidité	95 % RH, sans condensation
Décharge électrostatique	Résistance aux décharges de ± 15 kV dans l'air ; résistance aux décharges directes de ± 8 kV ; Résistance aux décharges indirectes de ± 8 kV
Alimentation	
Puissance d'alimentation	18 W max (37 à 55 V cc PoE)
Connectivité	
communications	Ethernet 10/100 BaseT (RJ45) avec prise en charge PoE ; client USB (Type B), port hôte USB (Type A)
E/S universelles	2 entrées, 3 sorties, commande optique (bornier)
Bloc d'alimentation	POE, POE+ ou +24 V CC (homologation UL) Prise en charge possible du fonctionnement 12 V à 48 V CC
Ports d'antennes	FX 7500-2 : 2 ports monostatiques (TNC à polarité inversée) FX 7500-4 : 4 ports monostatiques (TNC à polarité inversée)

GESTION DE MATÉRIEL, DE SYSTÈME D'EXPLOITATION ET DE FIRMWARE

Processeur	Texas Instruments AM3505 (600 Mhz)
Mémoire	SDRAM de 512 Mo, mémoire Flash de 256 Mo
Système d'exploitation	Linux
Mise à niveau du micrologiciel	Capacités de mise à niveau du micrologiciel à distance et Web
Protocoles de gestion	RM 1.0.1 (avec XML sur HTTP/HTTPS et liaison SNMP), RDMP
Services de réseaux	DHCP, HTTPS, FTPS, SFPT, SSH, HTTP, FTP, SNMP et NTP
Pile de réseau	IPv4 et IPv6
Sécurité	Sécurité : TLS (Transport Layer Security) version 1.2, FIPS-140
Protocoles hertziens	EPCglobal UHF Classe 1 Gen2, ISO 18000-6C
Fréquence (bande UHF)	International : 902 MHz à 928 MHz (Maximum, prend également en charge les pays qui utilisent une partie de cette bande), 865 MHz à 868 MHz US (uniquement) Lecteur : 902 MHz à 928 MHz
Puissance de bande de fréquence d'émission	De 10 dBm à +31,5 dBm (POE+, 12 V à environ 48 V CC externe, alimentation universelle 24 V CC) ; de +10 dBm à +30,0 dBm (POE)
Sensibilité max. du récepteur	-82 dBm
Adressage IP	Statique et dynamique
Protocole de l'interface hôte	LLRP
Prise en charge API	Applications hôtes - Applications intégrées .NET, C et Java EMDK – C et Java SDK

Garantie
Le lecteur RFID de transition ST5500 est garanti contre tout vice de fabrication et de matériau pendant une période d'un an (12 mois) à compter de la date d'expédition, à condition que le produit ne subisse aucune modification et qu'il soit utilisé dans des conditions normales et appropriées.



Principaux marchés et applications

Entrepôts et distribution

- Expédition et réception
- Stocks

Commerce et distribution

- Points de vente et arrière-boutique
- Expédition et réception

Industrie

- Expédition et réception
- Stocks



Siège social général et siège
Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com