










ST-510

UHF RFID Schreib-/Lesegerät



ADVANCED ID
ASIA ENGINEERING CO.,LTD.

PASSION FOR RFID

-  **UHF** Frequenzbereich 865-868 MHz (entsprechend jeweiligen Landesvorschriften im Servicemode konfigurierbar)
-  Reichweite bis 7,50 m (abhängig von den eingesetzten Tags)
-  Problemloser Betrieb in rauen Umgebungsbedingungen
-  Netzwerkfähig
-  Erschütterungsfest und stabil ausgelegt für anspruchsvolle Anwendungen
-  Ideal für die Installation an Gabelstaplern oder anderen beweglichen Geräten
-  Ideal für Transportbänder oder Zutrittskontrolle
-  Wetterfest für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
-  CD ROM mit Middleware für PC zum Datendownload und Datenbank Management



Das **RFID Schreib-/Lesegerät ST510** ist ein UHF Schreib-/Lesegerät mit hoher Reichweite. Das robuste Gerät ist sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich ausgelegt. Entsprechend der Philosophie von Advanced ID Asia gewährleistet modernste Technik hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit kombiniert mit einfacher Handhabung.

Das **ST510** unterstützt das Tag-Protokoll EPC C1 Gen 2. Außerdem können zukünftige Protokolle problemlos implementiert werden. Das integrierte Frequenz-Hopping verringert die Störanfälligkeit und gegenseitige Beeinflussung der Geräte. Das RFID Schreib-/Lesegerät kann sicher mehr als 50 Tags gleichzeitig auslesen.

Das **RFID Schreib-/Lesegerät ST510** arbeitet in Verbindung mit einem PC/Laptop. Über den USB-Anschluss wird das ST510 sowohl mit Spannung versorgt als auch die Lesedaten direkt an den PC/das Laptop übermittelt.

Das **ST510** ist ideal für Anwendungen, die fest installierte Lesegeräte voraussetzen wie in der Logistik, Teileverfolgung, Zugangskontrolle oder Lagerverwaltung. Für spezielle Anwendungen kann unsere Entwicklungsabteilung das RFID Schreib-/Lesegerät kundenspezifisch anpassen. Fragen Sie uns bitte an!

ST-510

UHF RFID Schreib-/Lesegerät



ADVANCED ID
ASIA ENGINEERING CO.,LTD.

PASSION FOR RFID

TECHNISCHE DATEN

Schreib-Lese-Einheit

Tag Protokolle lesen + schreiben:	EPC C1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Lesereichweite:	bis 7,5 m (abhängig von Tags)
Schreibreichweite:	70% der Lesereichweite
Frequenzbereich:	865 bis 868 MHz entsprechend ETSI/EN 302208
Frequenz-Hopping:	entsprechend ETSI/EN 302208 Standard
Polarisation:	circular
Sendeleistung:	27 dBm bis 17 dB einstellbare Dämpfung über Software

Schnittstelle

PC Schnittstelle:	USB (LAN, RS 485 und RS 232 auf Anfrage)
-------------------	--

Anderes

Stromversorgung:	über USB 5 V 700 mA (bei RS 485 und RS 232 extern 9-12 VDC >1 A)
Betriebstemperatur:	-20° bis +50° C
Lagertemperatur:	-35° bis +70° C
Luftfeuchtigkeit:	0-95%, nicht kondensierend
Schutzklasse:	IP 64
Abmessungen:	195 (B) x 155 (H) x 40 (T) mm
Gewicht:	600 g
Farbe:	orange, grau
Firmware:	einfaches Firmware-Update über Software
Zubehör:	CD ROM mit Steuersoftware, Treibern und Anleitung

Advanced ID Asia Europe Division

Ulrich Wagener
Auf Bösselhagen 14 ♦ D-31515 Wunstorf
Tel.: +49 (0)5031-912948 ♦ Fax: +49 (0)5031-912918
Mobil: +49 (0)177-7970694
wagener@advancedidasia.com ♦ www.advancedidasia.com



ADVANCED ID
ASIA EUROPE DIVISION