



ACQUISIZIONE DEI DATI RFID AD ALTE PRESTAZIONI PER AMBIENTI INDUSTRIALI

LETTORE RFID FISSO MOTOROLA FX9500

RAGGIUNGETE IL TOP DELLE PRESTAZIONI – OGGI E IN FUTURO

L'azienda conta sul monitoraggio delle risorse più importanti e sul trasferimento dei prodotti più idonei per la vendita. Più si è veloci nel ricevere, gestire l'inventario, prelevare e spedire, senza errori e senza colli di bottiglia, più le operazioni possono essere efficienti e proficue.

Il lettore RFID fisso Motorola FX9500 è progettato per essere efficiente come voi. Con una sensibilità RF eccezionalmente alta, il lettore FX9500 offre prestazioni di lettura estremamente elevate, consentendo di trasferire e monitorare in modo rapido e accurato grandi quantità di articoli, scatole e pallet etichettati RFID. Maggiore precisione sta a significare operazioni più efficienti negli ambienti RF più difficili e con i materiali RF più difficili, compresi quelli con una quantità di metalli o liquidi rilevante. La sensibilità più elevata indica anche campi di lettura più lunghi per grandi centri di distribuzione e applicazioni di gestione dei cantieri, nonché throughput di trasmissione più elevati per alti volumi di lettura e situazioni di sovrapproduzione di merci.

Il lettore FX9500 è anche resistente. Grazie al grado di protezione IP53 e alla struttura estremamente robusta, il lettore FX9500 è realizzato per funzionare alle temperature

più variabili di una banchina di carico o di un grande e polveroso centro di distribuzione.

RACCOGLIETE I VANTAGGI SUI PROFITTI

Con il processore dalle prestazioni avanzate e la memoria con capacità superiore, il lettore Motorola FX9500 viene fornito con 4 e 8 porte. Quest'ultimo modello consente di coprire più portali dock door o punti di lettura con pochi lettori in modo da risparmiare su costi di implementazione e ottenere un costo per punto di lettura più basso. Ogni configurazione è anche in grado di funzionare in modalità monostatica o bistatica (per trasmettere e ricevere segnali, vengono utilizzati rispettivamente uno o due cavi), consentendo un controllo totale per ottimizzare le applicazioni. In questo modo, si ottengono un'efficienza e una precisione maggiori ogni volta che si tocca l'inventario, dal ricevimento al prelievo/imbballaggio/spedizione. Risparmiate sui costi della forza lavoro, riducete le spese di trasporto e consegnate il prodotto corretto sempre nei tempi stabiliti.

Volumi di traffico elevati, ampia varietà di prodotti etichettati, etichettatura a livello di articoli, turni per prodotti stagionali... Grazie alla velocità e alla sensibilità del lettore FX9500 è possibile gestire qualsiasi situazione.

CARATTERISTICHE/VANTAGGI

Letture RFID a prestazioni elevate

Ideale per applicazioni a volume, densità e throughput elevati; è in grado di soddisfare le esigenze di crescita proteggendo l'investimento nel tempo

Struttura resistente

Grado di protezione IP53, involucro pressofuso; ottimizzazione dell'uptime anche nei magazzini o negli ambienti produttivi più difficili

Flessibilità applicativa e minore implementazione

Configurazioni lettore a 4 e 8 porte; offre una maggiore flessibilità applicativa e consente di coprire più portali con meno lettori

Ingombro ridotto

Tutto il cablaggio e le porte input/output sono su un unico lato, per una dimensione compatta che semplifica e riduce i costi di installazione, distribuzione e gestione

SPECIFICHE DEL PRODOTTO
LETTORE RFID FISSO MOTOROLA FX9500

**UNA SERIE SU CUI POTETE FARE
AFFIDAMENTO**

Il lettore Motorola FX9500 unisce la più ampia e completa gamma di lettori RFID aziendali e industriali fissi, mobili, portatili e con comandi vocali attualmente disponibile. Motorola ha implementato più lettori UHF RFID di qualsiasi altro fornitore RFID, offrendo la tranquillità che deriva dalla scelta di prodotti collaudati praticamente per tutti i settori. Mettiamo a disposizione la nostra esperienza per consentirvi di ottenere valore aggiunto dai vostri dati RFID e un rapido ritorno sulle vostre soluzioni RFID.

Per ulteriori informazioni sul lettore RFID Motorola FX9500, visitare il sito Web all'indirizzo www.motorolasolutions.com/fx9500 oppure accedere alla directory mondiale all'indirizzo www.motorola.com/enterprisemobility/contactus.

SPECIFICHE MOTOROLA FX9500

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	10,75" Lunghezza x 7,25" Larghezza x 2" Prof. (27,3 cm lunghezza x 18,4 cm larghezza x 5 cm prof.)
Peso	2,13 kg ± 0,05 kg (4,4 lbs ± 0,1 lbs)
Materiale involucro	Alluminio pressofuso, conforme agli standard IP53
Indicatori visivi dello stato	LED a più colori: alimentazione, Indicatori attività, stato e applicazioni

RFID

Ricezione max Sensibilità	84,5 dBm monostatica; 105 dBm bistatica
Protocolli Air	ISO 18000-6C (EPC Classe 1 Gen 2) ISO 18000-6B
Frequenza (banda UHF)	902 MHz-928 Mhz, 865 Hz-868 MHz e bande secondarie
Alimentazione in uscita	Da +10 dBm a +33 dBm

CONNECTIVITY (CONNETTIVITÀ)

Comunicazioni	10/100 BaseT Ethernet (RJ45); Host e client USB (tipo A e B); Seriale (DB9)
GPIO (General Purpose I/O)	4 input, 4 output, isolati otticamente (blocco terminale)
Alimentatore	+24 Vdc
Porte antenne	FX9500-4: 4 porte monostatiche o 2 porte bistatiche (TNC a polarità inversa) FX9500-8: 8 porte monostatiche o 4 porte bistatiche (TNC a polarità inversa)

AMBIENTE

Temp. di funzionamento	Da -20° a +55° C
Temp. di stoccaggio	Da -40° a 70° C
Umidità	5-95% senza condensa
Grado di protezione	IP53

GESTIONE HARDWARE, OS E FIRMWARE

Memoria	Flash 128 MB; DRAM 128 MB
Sistema operativo	Linux
Upgrade firmware	Possibilità di upgrade firmware tramite Web e in remoto
Gestione	RM 1.0.1 (con XML su HTTP/HTTPS e protocolli collegamento SNMP)
Servizi di rete	DHCP, HTTP, FTPS, SSH, HTTP, FTP, Telnet, SNMP e NTP, WS Discovery
Indirizzamento IP	Statico e dinamico
Interfaccia host Protocollo	LLRP + RM
Supporto API	.NET e C

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

Sicurezza	UL 60950-01, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1
RF/EMI/EMC	FCC Parte 15, RSS 210, EN 302 208, ICES-003 Classe B, EN 301 489-1/3
SAR/MPE	FCC 47CFR2:0ET Bollettino 65; EN 50364
Altro	ROHS, WEEE

GARANZIA

I dispositivi FX9500-4 e FX9500-8 sono garantiti in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di un anno (12 mesi) dalla data di invio, a condizione che non vengano apportate modifiche e che i prodotti vengano utilizzati correttamente e in condizioni normali e appropriate.

DISPONIBILITÀ GEOGRAFICA

Regioni supportate in base alle frequenze RFID degli Stati Uniti ed europee (ETSI EN 302-208)

SERVIZI CONSIGLIATI

Servizi di assistenza	Service from the Start Advance Exchange Support
Servizi avanzati	Servizi per la progettazione e implementazione RFID

Part number SS-FX9500. Stampato negli USA 07/11. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo con la M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC e vengono utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. © Motorola Solutions, Inc. 2011. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

