

2128P RFID SLED

Lettores UHF RFID per PDA Memor™ 10

DATALOGIC

Together
with

**TECHNOLOGY
SOLUTIONS™**
TSL* | Global Leaders in Mobile RFID



OTTIMIZZA LA PRECISIONE DEL TUO INVENTARIO

Quando si eseguono attività di inventario con 2128P, il livello di precisione è ai massimi livelli perché è fondamentale fornire uno stato delle scorte affidabile che aiuti i clienti a prendere le giuste decisioni aziendali.

ALTE PRESTAZIONI NELL'ACQUISIZIONE DI TAG RFID

Progettato per fornire le migliori prestazioni della categoria e per una lettura rapida di un gran numero di tag RFID UHF, il lettore 2128P vanta miglioramenti nei livelli di precisione e nelle prestazioni di lettura / scrittura RFID. Tutti gli articoli all'interno dell'intervallo vengono letti contemporaneamente. Il software di deduplicazione dei tag nel lettore rimuove la duplicazione delle letture dei tag, migliorando così le prestazioni di lettura e facilitando il flusso di dati.

RACCOLTA DATI ULTRA SICURA

Poiché il sistema ePop-Loq® fornisce una connessione cablata tra Memor 10 e lettore RFID 2128P, è possibile trasferire dati sensibili con un elevato livello di sicurezza evitando l'uso del trasferimento dati Bluetooth®. Il lettore UHF portatile 2128P supporta la raccolta di dati in batch ed è dotato di una Micro SD dove possono essere memorizzati fino a 500 milioni di EPC transponder. Ciò fornisce la capacità di raccogliere e registrare i dati anche se USB o i canali di comunicazione Bluetooth non sono disponibili.

FACILE DA USARE

Grazie ad una serie di applicazioni software l'utilizzo del lettore 2128P è semplificato: RFID Explorer, RFID Tag Finder, RFID Scan Scan Write.

FACILE DA RICARICARE

La stazione di ricarica 2128P consente di caricare insieme il lettore 2128P e il Memor10 collegati tramite ePop-Loq®. Le operazioni di ricarica sono semplificate e velocizzate senza la necessità di scollegare e ricaricare i due oggetti separatamente.

FACILE DA ATTACCARE E STACCARE

L'ePop-Loq® consente un modo rapido e affidabile per attaccare e staccare il Memor 10 ed è progettato per separarsi in modo sicuro quando il lettore è soggetto a grandi impatti, come quando cade.

CARATTERISTICHE

- Antenna ad alto guadagno per un raggio di lettura fino a 9 m / 29,5 piedi
- Software di deduplicazione dei tag nel lettore
- L'ePop-Loq® consente connessioni dati sicure e ricarica semplificata
- Tecnologia Bluetooth versione 4.2
- Supporta la connettività Bluetooth Classic e Bluetooth Low Energy (BLE)
- Può essere utilizzato in modalità SPP (Serial Port Profile) o HID (Human Interface Device)
- Indicatori LED sul lato posteriore dell'antenna
- Connessione USB diretta per una raccolta dati ultra sicura
- Dotato di vano per scheda Micro SD
- Supporta la modalità di riconnessione automatica

MERCATI - APPLICAZIONI

Retail: Inventario, posizione articoli, verifica prezzi

T&L: Controllo presa e ricevimento merce, monitoraggio e posizione articoli, monitoraggio bagagli

Industria manifatturiera: Inventario dei materiali / prodotti finiti, localizzazione, controllo ricezione, rifornimento automatico

Sanità: Monitoraggio di strumenti chirurgici, monitoraggio dei campioni, monitoraggio delle sacche di sangue, inventario farmaceutico e di laboratorio

2128P RFID SLED

SPECIFICHE TECNICHE

RFID PERFORMANCE

Potenza di uscita massima	34 dBm EIRP
Intervallo di lettura nominale¹	Fino a 9 m
Intervallo di scrittura nominale¹	Fino a 4 m
Campo emesso	150 gradi rivolto in avanti
Standard supportato	EPC Classe 1 Gen 2
Gamma di frequenza	UE: 865-868 MHz; USA: 902-928 MHz
Memoria in modalità batch	Possono essere memorizzati fino a 500 milioni di EPC con data e ora e altri fattori radio e ambientali.

¹ Le prestazioni di lettura / scrittura dei tag dipendono dal tipo di tag, dagli elementi taggati, dal numero di tag nel campo di lettura

COMUNICAZIONE

Va in abbinamento al	PDA Memor 10 di Datalogic
Comunicazione USB	Diretta tramite attacco ePop-Loq® per Memor 10 (sistema ePop-Loq®)
Wireless Bluetooth Tecnologia	Versione 4.2
Profili Bluetooth	Profilo SPP, Profilo HID, Bluetooth Low Energy
Raggio di azione Bluetooth	Fino a 100 m
Accoppiamento Bluetooth	Semplice e sicuro, Accoppiamento OOB NFC

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	158 x 98 x 170 mm (LxWxH)
Peso	445 g (batteria inclusa)
Materiale	Policarbonato
Input utente	Pulsante trigger
Feedback dell'utente	Audio, vibrazione, LED
Power	Batteria rimovibile, ricaricabile 3,7 V 2300 mAh a polimeri di litio, 8,6 Watt ora
Ricarica	Richiede la base di ricarica per la ricarica della batteria

SOFTWARE

Applicazioni	Disponibili su Google Store
RFID Explorer	Costruito per dimostrare prestazioni, funzionalità e versatilità
RFID Tag Finder	Aiuta a individuare i tag RFID difficili da trovare, completo di indicatori visivi e acustici
RFID Scan Scan Write	Progettato per associare rapidamente ai tag RFID UHF le informazioni esistenti sul codice a barre

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento	da -10 °C a 50 °C
Temperatura di carica	Impugnatura a grilletto standard: da 5 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	Meno di 1 mese da -20 °C a 45 °C Meno di 6 mesi da -20 °C a +5 °C
Umidità	dal 5 all'85% senza condensa
Drop Spec	Cadute multiple su cemento: 1,2 m ambiente, 0,9 m nell'intervallo di temperatura di esercizio secondo IEC 68-2-32, Procedura 1.
Tumble	Cadute multiple da 0,5 metri a temperatura ambiente secondo IEC 68-2-32, Procedura 2.
Scarica elettrostatica (ESD)	± 15k VDC scarica in aria; Scarica contatto ± 8k VDC
Grado di protezione	IP52

NORMATIVE

EMI/EMC FCC	47 CFR Part 15B 15.107, 15.109 ICES-003 Issue 6 EN 55032:2015 +AC:2016, EN 55024:2010 +A1:2015, EN 301 489-1 V2.1.1
Electrical Safety	IEC 62368-1:2014 CB EN 62368-1:2014 +AC:2015
RF Exposure	47 CFR Part 2.1091, OET Bulletin 65 RSS-102 EN 50566:2017
RFID/Bluetooth	47 CFR Part 15C 15.247 RSS-247 EN 300 328 V2.1.1; EN 302 208 V3.1.1; EN 301 489-17 V3.1.1; EN 301 489-3 V2.1.1

GARANZIA

Garanzia	1 anno
-----------------	--------

PERIPHERALS AND ACCESSORIES

2128P UHF RFID Hand Held Reader

DLR-SLED01-EU o DLR-SLED01-US
Include batteria agli ioni dilitio rimovibile e ricaricabile



Custodia ePop-Loq attiva per Memor 10 PDA (richiesto)

AH-SLED01 Per collegare il lettore manuale RFID UHF 2128P con il Memor 10 PDA



Base di ricarica (richiesta)

CC-SLED01 Fornisce la doppia ricarica del lettore manuale RFID UHF connesso al lettore PDA Memor 10. Il kit della docking station del 2128P viene fornito separatamente e include la docking station, l'alimentatore Worldtraveller e cavo dati.

