Soluciones Tecnológicas para el Retail



R1

Lector de escritorio RFID

Lector/grabador de alto rendimiento que soporta la última tecnología Impinj Gen2X. Cuenta con capacidades de lectura tanto HF como UHF y es compatible con múltiples estándares de protocolo como ISO18000-6C, ISO14443 A/B e ISO15693.

Gracias a su excelente desempeño en HF y UHF, el R1 permite lectura de etiquetas UHF a alta velocidad manteniendo una alta tasa de reconocimiento. Además, es fácil de implementar y operar mediante conexión USB a un PC sin necesidad de instalar drivers.

GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Características

Características físicas	
Dimensiones	117 x 117 x 25 mm / 4.6 x 4.6 x 0.98 in
Peso	170 g / 6.0 oz
Interfaces	USB Type-C
Cable	1.2 m
Notificación	Indicador LED, buzzer

Alimentación	
Voltaje de entrada	DC 3.5 – 5.25 V
UHF	5W @ 25 dBm
HF	2W
En espera	0.4 W







GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Características

Entorno de uso	
Temperatura de operación	-25°C a 65°C (-13°F a 149°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
Humedad	10% – 95%
RFID UHF	
Motor	Basado en chips serie Impinj E
Estándar	Compatible con Impinj Gen2X
Protocolo	ISO18000-6C / EPC C1G2
Potencia de salida	Ajustable de +1 dBm a +25 dBm
Precisión	±1 dB
Antena	Antena polarización circular
Frecuencia	865–868 MHz / 920–925 MHz / 902–928 MHz
Rango de lectura/escritura	Hasta 15 cm
PSAM	
Protocolos	ISO/IEC 14443AISO/IEC 14443BISO/IEC 15693ISO/IEC 18000-3 modo 3 / EPC Class-1 HFJIS X 6319-4
Frecuencia	13.56 MHz
Rango de lectura	Hasta 5 cm

GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co