Soluciones Tecnológicas para el Retail

R3
Lector de escritorio UHF



R3 es un lector UHF de escritorio de nuevo desarrollo. Compatible con aplicaciones de Windows, Android e iOS, permite una distancia de lectura corta de hasta 45 cm. Gracias a su algoritmo de procesamiento de colisiones de alta eficiencia, ofrece una lectura y escritura rápidas de etiquetas y mantiene una alta tasa de identificación. Además, permite la transmisión de datos mediante Bluetooth y USB tipo C. El R3 se puede utilizar en recogidas en tiendas, logística, verificación de identidad, aparcamiento inteligente, control de acceso, sistemas antifalsificación, control de procesos de producción, etc.

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

Especificaciones

Características Físicas

Dimensiones	318 mm × 318 mm × 20 mm
Peso	1133 gramos / 39,96 onzas
Puerto	USB tipo C
Fuente de alimen.	USB, Tipo-C
Indicador LED	Fuerza
	Estado de la conexión BT
	Trabajando (destella al escanear etiquetas)

Entorno de Desarrollo

Kit de desarrollo de software (SDK)	USB, Android/Windows
	Bluetooth, Android/IOS

Comunicación

USB tipo C	USB, Android/Windows
BT	Bluetooth, Android/IOS

Entorno del Usuario

Temp. de Oper.	-4 °F a 122 °F / -20 °C a 50 °C
Temp. de Alm.	-40 °F a 158 °F / -40 °C a 70 °C
Humedad	5% RH - 95% RH sin condensación
Sellado	IP65

UHF

Frecuencia	860-960 MHz (diseño personalizado para banda de frec.)
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Polarización circular (4 dBi)
Potencia de salida	2 W Opcional (33 dBm, para América Latina, etc.)
Rango de lectura	Hasta 45cm







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