

FUZZYSCAN SD112

蓝牙智能 USB 接收器



小型蓝牙接收器，提供卓越的无线数据传输

SD112 蓝牙接收器提供快速又简便的通讯解决方案，可将 FuzzyScan 无线扫描器的数据传送至无蓝牙功能的主机。由于其体积小，此接收器适合空间有限的应用，并且可以协助优化 FuzzyScan 扫描器在不同领域的使用，包括零售、商业、和医疗。

- 采用最新的蓝牙技术
- 即时的无线解决方案
- 使用配对条码进行快速蓝牙配对
- 超过 100 米的通讯距离
- PAIR 模式提供 peer-to-peer 连接
- PICO 模式让您一次连接 7 台扫描器
- 小而紧凑
- 适合空间有限的应用

即时无线解决方案

采用最新的蓝牙技术，SD112 带来优秀的 plug-and-play、无线解决方案，适合无蓝牙功能的主机设备。与 FuzzyScan 扫描器搭配时，它能提供超越 100 米的通讯距离。在 PAIR 模式下，SD112 支援 peer-to-peer 连接。在 PICO 模式下，它可同时搭配 7 台扫描器。

小巧、方便携带、容易使用

SD112 体积小、便于携带，适合用在狭窄空间。只要扫描它的快速配对条码，就可以轻松地完成蓝牙配对。如果配对后失去无线连接，扫描器将在回到蓝牙范围时，自动尝试重新连接。

适合多种主机设备

此蓝牙接收器兼容多种技术平台，为使用者提供高度的灵活性。它可以通过 HID 或 VCOM 与多种主机设备连接。此外，它支援所有主要操作系统：Windows、Linux、Mac OS、Android 和 iOS。

无缝的兼容性

SD112 让您避开扫描器与主机直接配对的兼容性问题。无论您的主机的操作系统或硬件设备，它都可以为您带来顺畅的无线运作。

数据传输可靠性

此蓝牙接收器在数据接收方面具有出色的可靠性。其传输协议是专门为 FuzzyScan 扫描器所设计，以确保优良的数据传输。

清楚的视觉反馈

SD112 使用多色 LED 灯来传送状态信息。这些指标将以预先设定的模式闪烁，为使用者提供明显的视觉反馈。



简单实用



小而紧凑

产品规格

性能参数

| | |
|------------------|---|
| Operating System | Windows 7/8/10, Linux, MAC OS, iOS and Android |
| Host Interface: | USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) |
| Interface: | USB 2.0 full-speed |

无线通信特性

| | |
|---------------------|---|
| RF Standard | Bluetooth v4.0 |
| RF Frequency Band | 2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band |
| Radio Link Modes | PAIR, PICO |
| Communication Range | Wireless coverage of over 100m, line of sight |

物理特性

| | |
|---------------------------|---|
| User Interfaces | 1 blue link indicator 2-color status indicator |
| Dimensions (L x W x D) | 65.5 mm x 21.0 mm x 9.3 mm 2.58 in x 0.83 in x 0.37 in |
| Weight | 9g |
| Color | Black and White |

环境参数

| | |
|-----------------------|---|
| Drop Specifications | Withstands multiple drops from 1m (3.3ft) to concrete |
| Operating Temperature | -10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F) |
| Storage Temperature | -40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F) |
| Humidity | 5% to 95% relative humidity, non-condensing |

电器特性

| | |
|-------------------|---|
| Operating Voltage | 5VDC ± 10% |
| Operating Current | Operating: Max.85 mA Standby: Max.85 mA (Scanner with Smart Dongle) |

安规认证

| | |
|-------------|---------|
| EMC & Radio | CE, FCC |
|-------------|---------|