

# Serial Device Server, HelloDevice Lite Series, LS100/LS100W



## 특징

- \* 기존의 RS232 시리얼 장비를 10Mbps Ethernet이나 802.11b WiFi 네트워크에 연결
- \* 시리얼 데이터 전송 속도 115Kbps 지원
- \* 탁월한 경제성을 갖춘 보급형 모델
- \* Telnet 이나 콘솔 포트를 통한 시스템 설정 지원
- \* HelloDevice Manager, Windows 용 관리 프로그램 지원
- \* DIN 레일 거치형 키트 지원

**HelloDevice Lite 시리즈, LS100/LS100W** 는 기존의 시리얼 장치들을 10Base-T Ethernet 또는 802.11b WiFi 네트워크에 연결함으로써, RS232 시리얼 장비를 네트워크를 통해 원격에서 관리할 수 있게 합니다.

Windows/Linux용 COM-Port 리다이렉터가 무상으로 공급됨으로써, 사용자는 기존의 시리얼 통신 프로그램의 수정 없이 시리얼 장치에 손쉽게 접속할 수 있습니다.

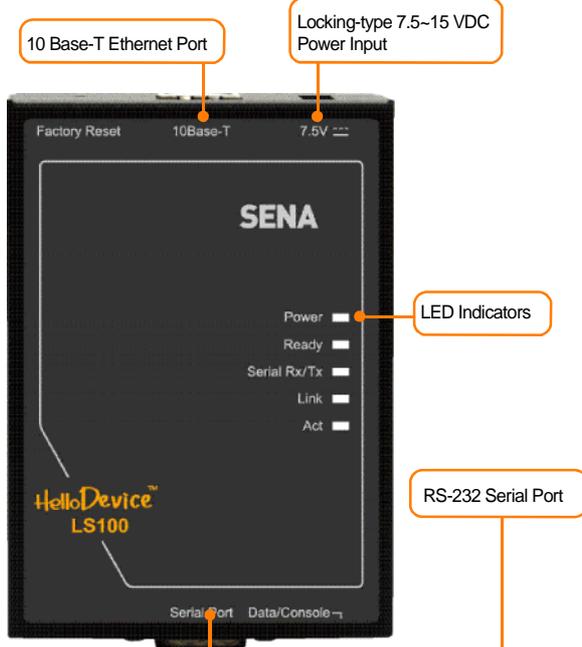
Telnet, 콘솔포트 또는 Windows용 관리 프로그램인 HelloDevice Manager을 이용하여 LS100/100W를 설정하고 제어할 수 있습니다.

LS100/100W 응용 분야:

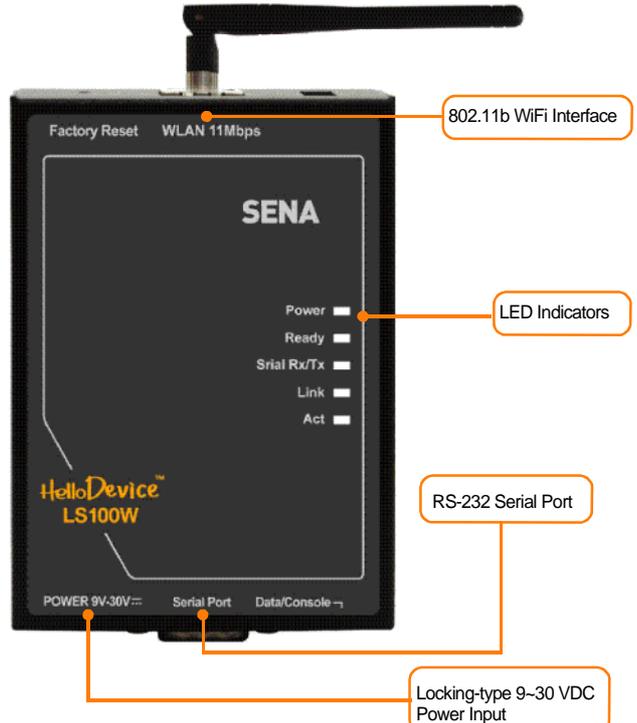
- \* 공장 자동화
- \* 네트워크 관리
- \* POS 장치 관리
- \* 원격 검침
- \* 원격 디스플레이
- \* 건물 자동화
- \* 보안 및 출입통제 시스템
- \* 일반적인 데이터 수집 응용
- \* 의료 시스템 관리

## Panel Layout

### LS100



### LS100W



# Serial Device Server, HelloDevice Lite Series, LS100/LS100W

## 기술 사양

### Serial Interface

- \* Male형 DB9 시리얼 포트
- \* 1200bps ~ 115Kbps 지원
- \* 흐름 제어: 하드웨어
- \* 신호: RS232/Rx,Tx,RTS, CTS,DTR,DSR,GND

### Network Interfaces

- \* LS100  
10Base-T Ethernet
- \* LS100W  
802.11b WiFi (Prism III 호환)  
Ad-Hoc 및 Infrastructure 모드 지원  
64/128-bit WEP 보안 지원

### Protocols

- \* ARP, IP/ICMP
- \* TCP, Telnet
- \* DHCP client
- \* PPPoE

### Security

- \* User ID & Password

### Management

- \* 시리얼 콘솔 포트
- \* Telnet
- \* HelloDevice Manager 소프트웨어,  
O/S 지원:Windows 98/Me/NT/2000/XP

### Diagnostic LED

- \* LS100
  - Ready
  - Ethernet Link, Act
  - Serial Rx/Tx
  - Power
- \* LS100W
  - Power
  - WiFi Link, Act
  - Serial Rx/Tx
  - Ready

### Power

- \* LS100  
7.5 ~ 15VDC, 300mA 7.5V
- \* LS100W  
9 ~ 30VDC, 300mA 9V

### Environmental

- \* 동작 온도 : 0 ~ 50 C
- \* 보관 온도 : -20 ~ 66 C
- \* 습도 : 90% Non-condensing

### Physical properties

- \* 크기 (L x W x H) 및 무게
- LS100: 100 x 72 x 25 (mm), 240g
- LS100W: 100 x 72 x 25 (mm), 300g

### Certification

- \* FCC (A), CE, MIC

### Warranty

- \* 5년 보증

## 주문 정보

- LS100** HelloDevice Lite single-port serial device server
- LS100W** HelloDevice Lite single-port wireless serial device server

### 포함 사항:

- \* Quick Start Guide
- \* 220V power supply
- \* 시리얼 케이블
- \* CD-ROM

### 선택 사항:

- \* DIN-레일 거치 키트



보다 자세한 정보는 [kr.sena.com](http://kr.sena.com) 에서...

(주)세나테크놀로지  
서울시 서초구 양재동 210번지 137-130  
전화: 02)573-7772, 팩스: 02)573-7710  
email: info@sena.com

제품문의:  
전화:02)529-7025, email: sales@sena.com  
기술지원:  
전화:02)573-5422, email: support.kr@sena.com

**SENA**  
kr.sena.com