

# INTERFAZ LC

El dispositivo LC es un interfaz de puerto serie a Ethernet o Wi-Fi para conexión a equipos que dispongan de puerto RS232 o RS485.

## Características principales:

Procesador	Cortex-M3/96MHz
Flash/SDRAM	2MB/128KB
Sistema operativo	Embebido
Puertos ethernet	1
Estándar del interfaz	10/100 Base-T Auto-Negociación
Protocolos de red	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP Server/Client, ARP, AutoIP, ICMP, Telnet, NTP, Modbus TCP
Protocolos de seguridad	TLS 1.2, AES 128Bit y DES3
Número de puertos serie	1 RS232 o 1 RS485
Bits de datos	5,6,7, 8
Bits	1, 2
Bit de paridad	No, Par, Impar (N, E, O)
Velocidad en baudios	TTL: 600 bps~460800 bps (9600 bps)
Control de flujo	Sin control, control por software, Xon/ Xoff control
Configuración	http, serie, telnet
Temperatura de almacenado	-45 ~ 105°C, 5 ~ 95% HR
Tensión de alimentación	12Vdc
Corriente en marcha	~100mA
Potencia consumida	<400mW
Temperatura de trabajo	-40 ~ 85°C
Terminales de conexión superior	RS232: +12 Vcc, GND, GND, TxD, RxD RS485: +12 Vcc, GND, GND, A+, B-
Terminales de conexión inferior	Cable de Red Ethernet (S/FTP o U/UTP, RJ-45), 10/100Base-T(X)

## Configuración:

El acceso a la configuración del equipo se realiza a través de página WEB, dirección IP 10.10.10.10, mediante usuario y password (admin / admin)

## Opciones disponibles:

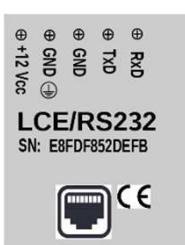
Interfaz RS232 / Ethernet	LCE/RS232
Interfaz RS485 / Ethernet	LCE/RS485
Interfaz RS232 / Wi-Fi	LCW/RS232
Interfaz RS485 / Wi-Fi	LCW/RS485
Fuente de alimentación 230Vac / 12Vcc	



Interfaz LCE



Interfaz LCE con fuente de alimentación



Terminales de conexión