

## CLR-LAN1 Modulo LAN

***DISPOSITIVO EMBEDDED PER IL COLLEGAMENTO AL WEB VIA LAN. PUO' ESSERE UTILIZZATO AD ESEMPIO IN ABBINAZIONE AL GATEWAY LORA PER TRASFERIRE I DATI DELLA RETE COLORA SUL WEB VIA LAN***



### **OVERVIEW**

- LOW POWER
- INTERFACCIA SERIALE RS232/RS485
- LED PER INDICAZIONE TX/RX, POWER
- INPUT ANALOGICI
- ALIMENTAZIONE 5V/12V/24V
- SCATOLA 1-DIN/BOX
- FACILE DA INSTALLARE

## APPLICAZIONI

- WIRELESS NETWORKS/SENSORS
- SMART METERING
- HOME, BUILDING AND INDUSTRIAL AUTOMATION
- REMOTE CONTROL
- MONITORING

## ABSOLUTE MAXIMUM RATING

<i>Parameter</i>	<i>Min.</i>	<i>Typ.</i>	<i>Max</i>	<i>Unit</i>
<b>Supply Voltage</b>	4.9	5	5.1	V
<b>Operating Temperature</b>	-20	-	+85	°C
<b>Storage Temperature</b>	-20	-	+70	°C

In assenza di altre indicazioni tutte le tensioni sono riferite a GND

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

T = 25°C, V<sub>DD</sub> = 5V

<i>Parameter</i>	<i>Min.</i>	<i>Typ.</i>	<i>Max</i>	<i>Unit</i>
<b>Supply Voltage</b>	-	5	-	V
<b>Logic level "1" input/output</b>	0.7V <sub>DD</sub>		V <sub>DD</sub>	V
<b>Logic level "0" input/output</b>	0		0.3V <sub>DD</sub>	V
<b>Current Consumption Low Power Mode</b>	-	70	-	µA