

EL-USB-LITE Data logger economico con connessione USB per la rilevazione della temperatura

Questo data logger economico misura e registra fino a 4.080 rilevazioni di valori della temperatura compresi tra -10°C e +50°C ad una frequenza di campionamento di 30 minuti per un uso continuo complessivo pari a 1 mese di vita utile della batteria. Premere il pulsante: un LED rosso/verde segnala l'eventuale superamento della soglia di allarme preimpostata. Per configurare il data logger e scaricare i dati memorizzati, inserire il modulo in una porta USB del PC e avviare l'apposito software di controllo in Windows 98, 2000 o XP. I dati scaricati possono essere rappresentati in un grafico, stampati ed esportati in altre applicazioni. È possibile scaricare gratuitamente l'ultima versione del software di controllo dal sito www.lascarelectronics.com Il data logger viene fornito con una batteria in dotazione. Per avviare la registrazione, estrarre la linguetta.

CARATTERISTICHE

- Intervallo di misurazione: tra -10°C e +50°C
- Frequenza di campionamento: 30 minuti
- Durata della batteria: 1 mese
- Segnalazione stato di allarme rosso/verde mediante pulsante
- Interfaccia USB per impostazione e scaricamento dati
- 2 soglie di allarme programmabili dall'utente
- Dimensioni: 68 x 18 x 9,4 mm



WINDOWS CONTROL SOFTWARE

Semplice da installare e da utilizzare, il software di controllo può essere eseguito in Windows 98, 2000 e XP (Home Edition e Professional Edition)*. Questo software consente di impostare e scaricare dati dall'EL-USB-Lite. È possibile scaricare l'ultima versione del software di controllo dal sito www.lascarelectronics.com

IMPOSTAZIONI DATA LOGGER

- Nome logger
- °C, °F
- Soglie limite di allarme min. e max
- Ora/Data di inizio

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Data logger, batteria	Numero stock
Software su CD	EL-USB-LITE
Batterie di ricambio (confezione da 5)	BATT-3VX5

SPECIFICHE

Specifica	Min.	Tipo	Max	Unità
Intervallo di misurazione		-10 (+14)		+50 (+122)°C (°F)
Risoluzione interna		1 (2)		°C (°F)
Precisione (errore complessivo)			±2.5 (+4.5)	°C (°F)
Intervallo temperatura d'esercizio	-10 (+14)		+50 (+122)	°C (°F)
Frequenza di registrazione			ogni 30 minuti	
Durata batteria (CR1620 con cella al litio)	1			Mesa

LASCAR ELECTRONICS LTD.
MODULE HOUSE
WHITEPARISH
WILTSHIRE SP5 2SJ
UK
TEL: +44 (1794) 884567
FAX: +44 (1794) 884616
E-mail: sales@lascar.co.uk

LASCAR ELECTRONICS INC.
3750 West 26th Street
Erie
PA 16506
USA
TEL: +1 (814) 835 0621
FAX: +1 (814) 838 8141
E-mail: us-sales@lascarelectronics.com

LASCAR ELECTRONICS (HK) LIMITED
FLAT C, 5/FL., LUCKY FTY. BLDG.
63-65 HUNG TO ROAD
KWUN TONG KOWLOON
HONG KONG
TEL: +852 2797 3219
FAX: +852 2343 6187
E-mail: purchasing@lascar.com.hk

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

EL-USB-LITE

Versione 2

05/2006

M.C.



www.lascarelectronics.com

MODALITÀ LAMPEGGIAMENTO LED

EL-USB-LITE è dotato di un LED a due colori che indica lo stato del data logger. Per risparmiare energia, l'indicazione di stato si attiva solo premendo l'apposito pulsante per alcuni secondi.

Sensore della temperatura LED rosso/verde



Il numero di lampeggiamenti e il colore indicano:



(Il LED lampeggia una sola volta ed è di colore verde) Il canale sta registrando, nessun allarme



(Il LED lampeggia una sola volta ed è di colore rosso) Il canale sta registrando, limite di allarme min



(Il LED lampeggia due volte ed è di colore rosso) Il canale sta registrando, limite di allarme max

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Si consiglia di sostituire la batteria ogni mese o prima di registrare dati importanti. In caso di batteria scarica o di sostituzione della batteria, i valori memorizzati dall'EL-USB-LITE non vengono perduti; il processo di registrazione dati, tuttavia, viene interrotto e non può essere riavviato finché la batteria non è stata sostituita e i dati registrati non sono stati scaricati nel PC. Per garantire la maggiore durata del funzionamento, usare esclusivamente batterie Maxell o Panasonic CR1620 al litio. Prima di sostituire la batteria, scollegare l'EL-USB-LITE dal PC.

Nota:

Se l'EL-USB-LITE rimane collegato alla porta USB per un periodo di tempo prolungato, potrebbe verificarsi una riduzione della capacità della batteria.



ATTENZIONE: le batterie al litio devono essere maneggiate con cautela. Lo smaltimento delle batterie deve essere effettuato in conformità con la normativa locale vigente.

