



LBX 2830

Datasheet



Terminale per rilevazione presenze e controllo accessi dotato di display touch screen, a colori, per un utilizzo agevole e semplice da parte dall'utente finale. Le dimensioni compatte, che ne facilitano l'integrazione anche in spazi limitati, e l'alimentazione PoE sono altri elementi qualificanti del prodotto.

Modello	Descrizione
LBX2830/M	Magnetico (muro)
LBX2830/M	Magnetico (tavolo)
LBX2830/RF125	RF 125kHz lettore singolo (muro)
LBX2830/RF125	RF 125kHz lettore singolo (tavolo)
LBX2830/Mifare	RF 13,5MHz Mifare lettore singolo (muro)
LBX2830/Mifare	RF 13,5MHz Mifare lettore singolo (tavolo)
LBX2830/2xRF125	RF 125kHz lettore doppio (muro)
LBX2830/2xRF125	RF 125kHz lettore doppio (tavolo)
LBX2830/2xMifare	RF 13,5MHz Mifare lettore doppio (muro)
LBX2830/2xMifare	RF 13,5MHz Mifare lettore doppio (tavolo)

Caratteristica	Descrizione
Microprocessore	RISC 32 bit (ARM) con frequenza di clock 800MHz
Memoria RAM	128MB
Memoria Flash	128MB
Tipo display	TFT 4,3" wide, 480x272 pixel, 16M di colori
Retroilluminazione	LED (400nits), durata >20000h
Touch screen	Resistivo 4fil, area attiva display e 2 tasti
Interfaccia Ethernet	10/100BaseT
Linee seriali	1 RS485, 2 UART
Interfacce	2 porte USB 2.0 1 alloggiamento per "minidriver"
Memoria estraibile	1 slot MicroSD per Flash Memory fino a 4GB
Opzioni	<ul style="list-style-type: none"> • modem GSM/GPRS/UMTS (su minidriver) • WiFi (su minidriver) • kit audio • supporto per le teste di lettura esterne • connettori espansione USB
Digital input	2 disaccoppiati (tensione ingresso 5-30Vcc)
Digital output	2 disaccoppiati (potenza massima di commutazione 10VA; tensione massima 24Vcc; corrente massima 1Acc/0,5Aac)
Protocolli comunicazione	SOAP/HTTP, NTP, SNMP
Lettori disponibili	<ul style="list-style-type: none"> • magnetico • radiofrequenza (13,5MHz o 125kHz) lettore singolo • radiofrequenza (13,5MHz o 125kHz) doppio lettore
Segnalatore acustico	Buzzer
Orologio calendario	Perpetuo, con batteria di backup ricaricabile, durata 5 mesi
Alimentazione	PoE IEEE 802.3af, 48Vcc
Assorbimento massimo	8W max
Autonomia	6 ore in standby
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40°C
Grado di protezione IP	IP30
Classe di sicurezza elettrica	III (SELV)
Umidità relativa	20-85% (senza condensa)
Dimensioni di ingombro	170(L) x 210(A) x 100(P) mm
Peso	2 Kg (senza opzioni)