



LBX 2890

Datasheet



Terminale che si distingue per il display touch screen a colori di ampie dimensioni che semplifica l'interazione con l'utente. Dotato di un elegante design, e quindi adatto a qualunque ambiente, si distingue per la facilità di installazione dovuta all'alimentazione con tecnologia PoE.

Caratteristica	Descrizione
Microprocessore	RISC 32 bit (ARM) con frequenza di clock 800MHz
Memoria RAM	128MB
Memoria Flash	128MB
Tipo display	TFT 7" wide, 800x480 pixel, 256K colori
Retroilluminazione	LED, durata >20000h
Touch screen	resistivo 4 fili
Tastiera	Numerica + navigatore
Interfaccia Ethernet	10/100BaseT
Linee seriali	1 RS485, 2 UART
Interfacce	2 porte USB 2.0 1 alloggiamento per "minidrivers"
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• biometrico (impronta digitale)• chip card
Segnalatore acustico	Buzzer
Orologio calendario	Perpetuo, con batteria di backup ricaricabile, durata 5 mesi
Alimentazione	PoE IEEE 802.3af, 48Vcc
Assorbimento massimo	10VA 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 387(A) x 177(P) mm
Peso	6,2 Kg (senza opzioni)

Modello	Descrizione
LBX2890/M	Magnetico
LBX2890/RF125	RF125kHz lettore singolo
LBX2890/MIFARE	RF13,5MHz Mifare lettore singolo
LBX2890/CC	Chip-card (con contatti)
LBX2890/BIO/M	Magnetico + lettore impronta digitale
LBX2890/BIO/CC	Chip-card + lettore impronta digitale
LBX2890/BIO/MIFARE	RF13,5MHz Mifare + lett. imp. digitale
LBX2890/2RF125	RF125kHz lettore doppio
LBX2890/2MIFARE	RF13,5MHz Mifare lettore doppio