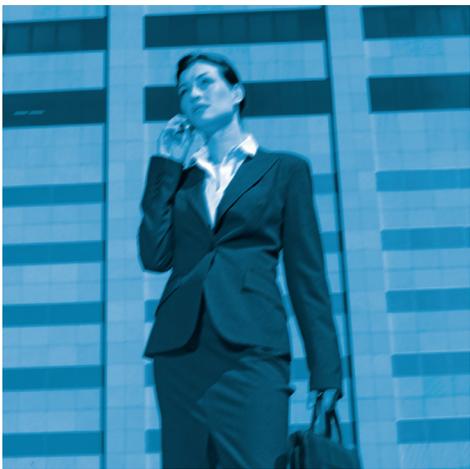


SuperMAX+

Il nuovo modulo di Controllo Accessi basato sulla versatile e fidata architettura dei terminali della famiglia TRAX per applicazioni di Identificazione Automatica.



SuperMAX+ è un controllore configurabile e programmabile che può interfacciare direttamente due lettori di carte di un'ampia gamma di tecnologie di identificazione, gestire varchi e il loro ambiente. È dotato di 2 relay e 4 input per i sensori on-off. Supporta fino a due lettori di impronta collegati alla sua porta RS485. Oppure, SuperMAX+ può essere utilizzato per controllare fino a 31 terminali 914-MAX come apriporta, ciascuno con il suo proprio lettore e relay.

PREMESSA

SuperMAX+ può funzionare:

- in modalità online, con un computer host collegato ad una rete Ethernet-TCP/IP. In tempo reale, l'host riceve e conferma ogni richiesta di accesso, aziona relay e controlla gli stati di input per gestire correttamente i varchi;
- in modalità off-line, SuperMAX+ conferma e gestisce i diritti di accesso in base alle tabelle dati contenute nei file locali, che organizzano gli utenti in gruppi, e assegna le fasce orarie che stabiliscono quando l'accesso può essere consentito.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- SuperMAX+ è dotato di una propria batteria di backup che può fornire corrente fino a 4 ore, a seconda del tipo di lettore di carte collegato e al numero delle transazioni di accesso.
- Connessione Ethernet/IP. Indirizzo IP statico o con DHCP.
- Modem opzionale. Questo consente di implementare siti di controllo autonomi remoti, dove l'aggiornamento o lo scarico dei dati vengono svolti periodicamente tramite chiamate normalmente generate dal computer host, oppure, per casi particolari, da chiamate generate dal SuperMAX+.
- SuperMAX+ è disponibile sia come modulo con un involucro in plastica per fissaggio a parete su guida DIN, particolarmente adatto per essere inserito in pannelli di controllo elettrici, oppure come scheda elettronica con connettori lungo i due lati opposti e la sua batteria di backup montata sulla parte superiore.
- Controlli nativi configurabili. Ulteriori o altri tipi di controlli possono essere implementati caricando brevi file di testo scritti nel linguaggio di script specifico del TRAX (PROC).
- Può anche essere integrato nel sistema Zucchetti Axess di Controllo Accessi e Soluzioni di Sicurezza Integrate XAtlas.

AXESS TMC

è un brand di Zucchetti Axess S.p.A

contact@axesstmc.com
www.axesstmc.com



SuperMAX+

CARATTERISTICHE TECNICHE

LETTORI CONNETTORI	2 interfacce ClockData, più controllo di 2 LED per ogni lettore.
PORTE DI COMUNICAZIONE	Ethernet: connettore RJ45 10BaseT - UDP/IP. PoE (Power Over Ethernet) tipo A&B 802.3af compatibile. RS232: optoisolata 1200, 2400, 4800 o 9600 Baud. Su connettore a vite estraibile. RS485 (NET92): può essere utilizzata come master oppure slave di applicazioni in RS485 (su connettore a vite estraibile). Versione con modem analogico: velocità: nominale 19200bps, 38400 compressa.
USCITE RELAY	2 relay. 1A. 30V. N.O + N.C.
INPUT DIGITALI	4 input alimentati possono essere collegati direttamente ad interruttori aperto/chiuso.
ALIMENTAZIONE	da 9 a 48 Vdc, 100 mA a 12 Vdc, non comprensiva di lettori.
BATTERIA	Capacità batteria di backup: 550mAH Consumo medio con lettore magnetico: 90mA Consumo medio con lettori di prossimità: 170mA
DIMENSIONI	156 x 100 x 60 (LxAxP).