

# suprema Xpass

Lettore di controllo accessi



**Xpass** | Xpass è un'unità di controllo accessi IP in grado di fornire un alto livello di sicurezza, da installazioni medio-piccole a sistemi più ampi e complessi. Dotato di un'avanzata tecnologia IP per controllo accessi, Xpass agisce come un lettore di carte e un controller. Grazie all'interfaccia RS485 e Wiegand, può essere facilmente integrato in qualunque installazione. Xpass è compatibile con il sistema BioStar systems, garantendo un'ulteriore flessibilità e adattabilità del dispositivo.



POE



IP65



TCP/IP



RF CARD



BIOMETRICTECHNOLOGIES

# suprema Xpass

Lettore di controllo accessi



## Caratteristiche

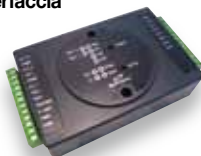
- \* **Interfaccia TCP/IP e RS485**  
controllo accessi IP tramite ethernet (DHCP o IP statico) e interfaccia RS485
- \* **Alimentazione Power over Ethernet (PoE) o 12V 600mA**  
comunicazione e alimentazione tramite un semplice cavo CAT5 o 6 fino a 600mA 12Vdc
- \* **Alta capacità di gestione utenti, eventi e aree**  
gestisce fino a 40'000 utenti, 128 schedulazioni temporali, 128 gruppi di accesso, 64 aree e memoria di 50'000 eventi
- \* **Struttura resistente all'acqua IP65**  
struttura resistente per le installazioni in esterno, temperature di funzionamento da -20°C a +50°C
- \* **Facile da installare e utilizzare**  
utilizzabile in modalità Stand-Alone, facile programmazione tramite carte in dotazione
- \* **Design sottile ed elegante**  
struttura con design sottile per installazioni in spazi ristretti. Led multicolore & buzzer per le segnalazioni

## HW Specifications

CPU	400MHz DSP
Memoria	8MB Flash + 16MB SDRAM
Carta RF	13.56MHz Mifare (XPM)
Capacità utenti	40,000 utenti
Capacità eventi	50,000 eventi
Interfaccia di comunicazione	TCP/IP, RS485
Wiegand Interface	Ingresso o Uscita (invertibile)
I/O	2 uscite TTL, 1 uscita relè, 1 uscita tamper
Interfaccia utente	Led multicolore
Protezione IP	IP65
Temperatura operativa	-20°C a +50°C
Alimentazione	12V DC
Dimensioni	45 x 130 x 27mm
Certificazioni	CE, FCC, KCC, ROHS

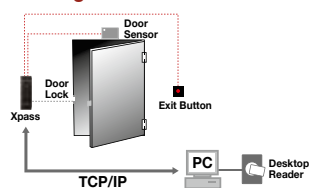
## Secure I/O (Accessorio)

- Interfaccia interna per applicazioni di sicurezza ed espansioni I/O
- Comunicazione criptata tra il lettore e l'interfaccia
- \* Microprocessore 16MHz 8 bit
- \* 4 ingressi digitali, 2 uscite relè
- \* Dimensione 143 x 82 x 35 mm

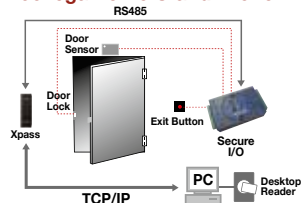


## Esempio installativo

### collegamento Stand-Alone



### collegamento Stand-Alone in sicurezza



### collegamento in rete

