

**5512KE Proximity Olvasó Használati Útmutató****5512KE****Rendszer tulajdonságok**

1. Olvas minden EM kompatibilis Proximity kártyát
2. Wiegand kimenet 26 bites formátum
3. Beépített kezelő, 4 bites kezelő formátum.

**Műszaki jellemzők**

1. Kártya: EM4001 vagy kompatibilis Proximity
2. Méret: 120mm×97mm×25mm
3. Feszültség: DC6 ~15V
4. Hőmérséklet: -40°C ~ 70°C
5. Páratartalom: 10% ~ 90%
6. Súly: 300g
7. Működési frekvencia: 125 KHz

**Csatlakoztatás**

Olvasó vezeték színe és funkciója	RJ45 csatlakozó PIN száma	RJ45 csatlakozó alul nézetben
Fekete / Tápellátás Mínusz	PIN1 és PIN2 közösítve	
Piros/Tápellátás Plusz	PIN7 és PIN8 közösítve	
Kék / LED Vezérlés	PIN3	
Zöld / ADAT 0	PIN5	
Fehér / ADAT 1	PIN6	
Maradék / Nem használt	PIN4-Nem használt	

**Megjegyzés:**

**A vezérlő és az olvasó összekötéséhez 8 eres STP kábelt kell használni. Az átmérő 24AWG-nél (0.206mm<sup>2</sup>) nagyobb legyen, a távolságnak pedig 100M-nél kisebbnek kell lennie.**

**Az adat megfelelő továbbítása érdekében az ADAT 0 és ADAT 1-hez ugyanazon vezetékpárt kell használni. Pl.: Zöld, Zöld-fehér.**

**Ha az átvitel távolsága 60M-nél nagyobb, akkor érdemes mind a DATA0, mind a DATA1 vezetékek keresztmetszetét megnövelni. A megnövelt keresztmetszet csökkenti az ellenállást, és javítja az adatátvitel minőségét. Ez legegyszerűbben úgy oldható meg, ha a DATA0 és DATA1 jeleket két-két vezeték páron továbbítjuk.**

**Az elektromos interferencia elkerülése érdekében, kérjük, ne használja ugyanazt az áramforrást az elektromos zár működtetéséhez és az olvasók táplálásához.**