



**ARTRONIC Company**  
For Elevator Control Systems

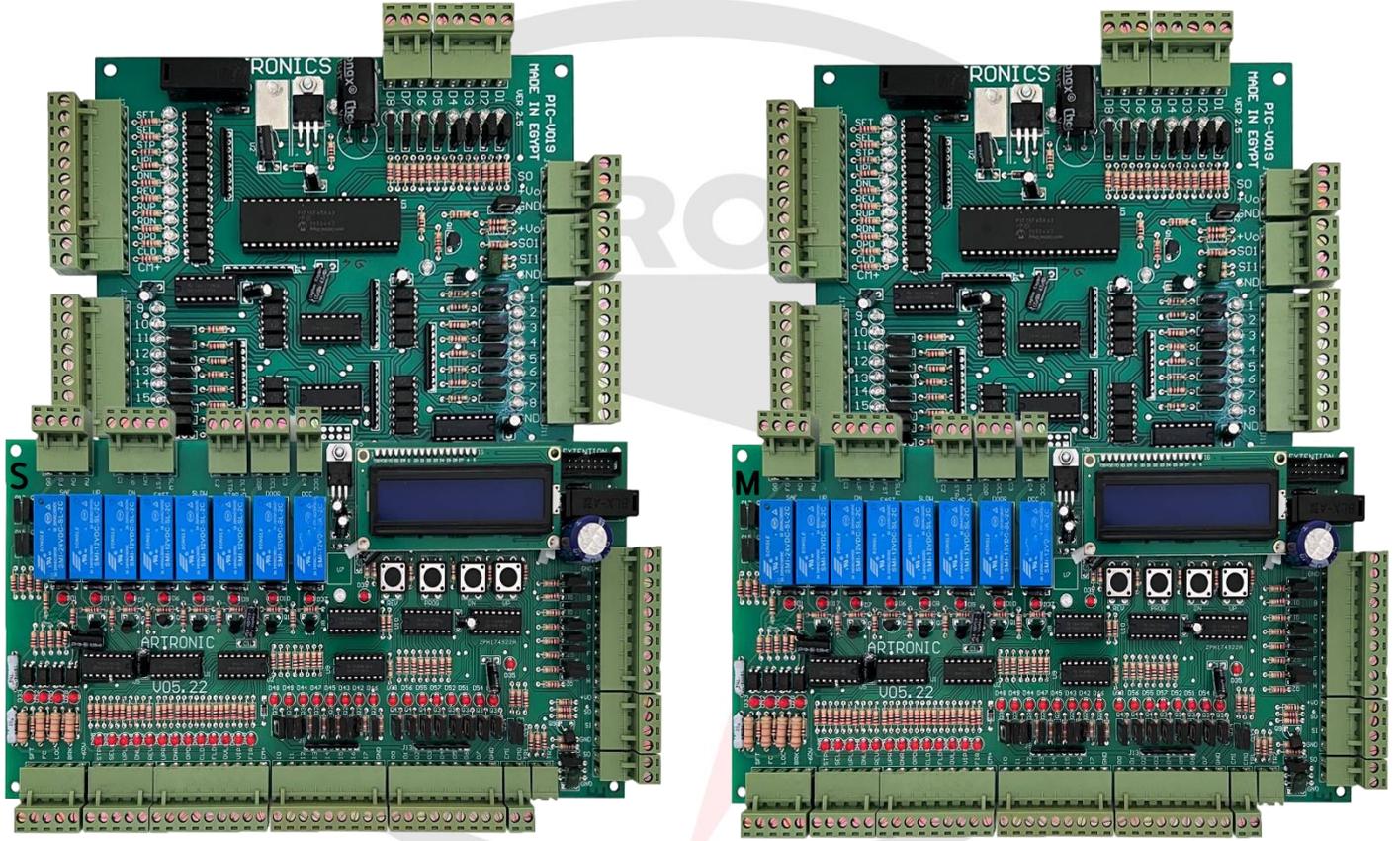
مجموعة الدوبلكس السيريال

We will get you to the top safely



01094007093

# مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت التحكم المطور الإنفرتتر





- \* تتكون مجموعة الدوبلكس السيريال من أربعة كروت تحكم :
- ← كارتان تحكم " المطور " ويتم تركيبهما بالكنترول الرئيسى .
- ← كارتان تحكم سيريال ويتم تركيبهما داخل أو فوق الكابينة .

● مميزات مجموعة الدوبلكس السيريال ( بكارت المطور الإنفرتر ) :-

1- توفير الريليهات :-

- فى كنترول الإنفرتر توفر 7 ريليه ( 3 ريليه خاصين بدوائر الأمان )  
"الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ( 4 ريليه خاصين بالاتجاهات  
والسرعة ) .

- فى كنترول الهيدروليك توفر 4 ريليه ( 3 ريليه خاصين بدوائر  
الأمان ) " الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ريليه البطيء .

- فى كنترول السرعتين " العادى " توفير 3 ريليه خاصين بدوائر الأمان  
"الستوب ، الشوكة ، الكالون "

2- توفير الكبل المرن :-

- توفير فرد توصيل الطلبات الداخلية ( عدد 16 فردة ) بالإضافة إلى  
المبين الداخلى ( عدد 8 فردة على الأكثر ) .

- توفير توصيلات البير ( عدد 11 فردة على الأكثر )

كومن البير (CM+) ✓

مغناطيس سيلىكتور ✓

مغناطيس التوقف ✓

نهايه الاتجاه طلوع ✓

نهايه الاتجاه نزول ✓

صيانة ✓

صيانة طلوع ✓

- ✓ صيانة نزول
- ✓ استعجال الفتح
- ✓ استعجال الغلق
- ✓ استوب كابينة

- توفير أطراف الكابل المرن حيث يتم استخدام عدد ( 12 فردة ) كابل مرن فقط كالتالى:

- ✓ 2 فردة جهد تغذية 12 فولت
- ✓ 2 فردة للربط بين الكارتين
- ✓ 2 فردة للكاما
- ✓ 2 فردة للمبة الكابينة
- ✓ 2 فردة للمستوبات
- ✓ 1 فردة للدعاء
- ✓ 1 فردة للجونج

3- يتميز الكارت أيضا بوجود:

◆ إنذار حريق – حمولة زائدة – حمولة كاملة – استوب كابينة

4- تعمل على جميع أنواع الأبواب ( باب عادى - باب أوتوماتيك - باب نصف أوتوماتيك - تجريش مفتوح أو مقفول ).

5- تعمل على أنظمة المواير التالية ( نظام السرعتين - نظام إنفرتر - نظام هيدروليك ).

6- السهولة فى التوصيل حيث يتم توصيلها بدون أى كارت رابط .

7- فى حالة حدوث أى مشكلة فى أحد المصعدين يتم تحويل الطلبات على المصعد الآخر بدون توقف المصعدين .

8- يتم توصيل الكارتين بسلك ٤ فرد فقط

( +VO / SO / SI / GND ) .

9- يتم ربط الطلبات الخارجية بمصعدين بزر طلب خارجي واحد حيث يعمل على توفير الطاقة والوقت .

10- تتميز المجموعة بجميع الخصائص و المزايا التي يوفرها كارت التحكم المطور الإنفرتتر .

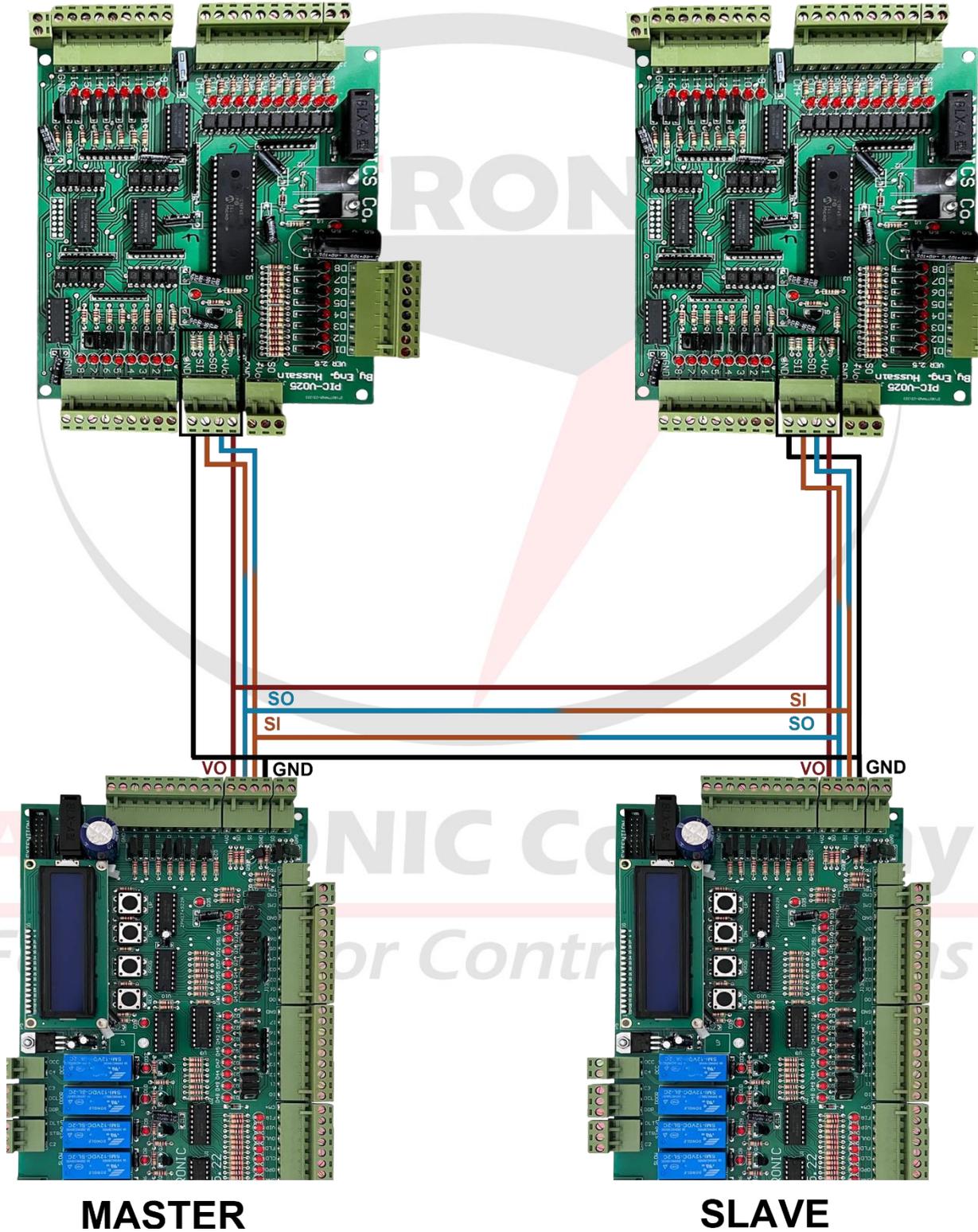
### برمجة مجموعة الدوبلكس السيريال

← يجب طلب برمجة الكارت بنظام الدوبلكس السيريال قبل الشراء لضمان توافره .

الشرح	الخطوة على الشاشة	رقم الخطوة
<b>Serial :</b> الكارت يعمل بنظام سيريال ويتم ضبط إعداداته بسهولة من خلال البرنامج، من غير الحاجة للرجوع إلى الشركة .		1
يتم من خلال هذه الخطوة برمجة الكارت كـ Master أو Slave، وذلك في حالة ضبطه للعمل بنظام الدوبلكس المقصود بها أن المصعد لا : NONE يعمل بنظام الدوبلكس .		13

# أطراف توصيل مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت المطور الإنفرتر

● توصيل مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت المطور الإنفرتر



- توصيل طرف ال ( SO ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع طرف ال ( si ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( si ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع طرف ال ( so ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( VO ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع طرف ال ( vo ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( GND ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع طرف ال ( GND ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( so ) فى الكارت الرئيسى ( S ) مع طرف ال ( si ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( si ) فى الكارت الرئيسى ( S ) مع طرف ال ( so ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( vo ) فى الكارت الرئيسى ( S ) مع طرف ال ( VO ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( GND ) فى الكارت الرئيسى ( S ) مع طرف ال ( GND ) فى الكارت السيريال .
- توصيل طرف ال ( so ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع طرف ال ( si ) فى الكارت الرئيسى ( S ) .
- توصيل طرف ال ( si ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع طرف ال ( so ) فى الكارت الرئيسى ( S ) .
- توصيل ( VO ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع ( VO ) فى الكارت الرئيسى ( S ) .
- توصيل ( GND ) فى الكارت الرئيسى ( M ) مع ( GND ) فى الكارت الرئيسى ( S ) .