



**ARTRONIC Company**  
For Elevator Control Systems

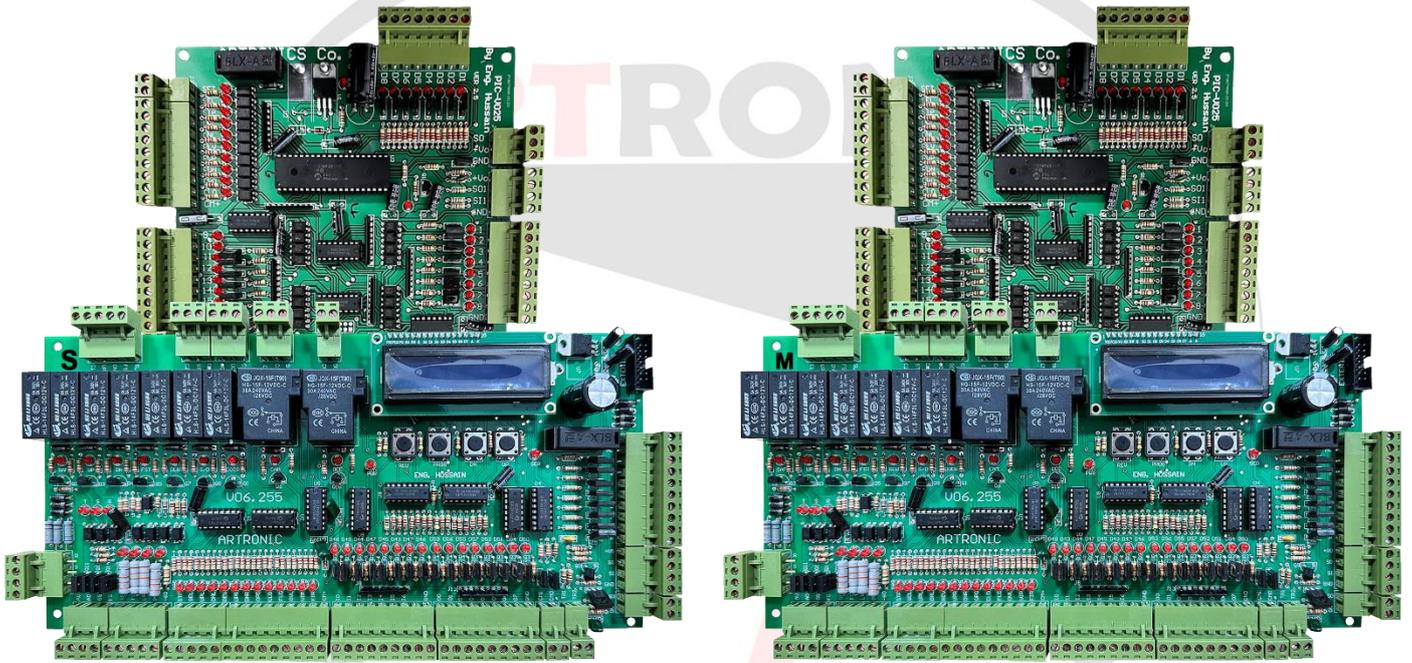
مجموعة الدوبلكس السيريال

We will get you to the top safely



01094007093

# مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت التحكم المطور بلس





\* تتكون مجموعة الدوبلكس السيريال من أربعة كروت تحكم :

← كارتان تحكم " المطور بلس " ويتم تركيبهما بالكنترول الرئيسى .

← كارتان تحكم سيريال ويتم تركيبهما داخل أو فوق الكابينة .

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

### 1- توفير الريليهات :

فى كنترول السرعتين و الانفرتتر وفر الكارت الريليهات بشكل كامل مما يلغى الحاجة إلى ريليهات إضافية خارجية ويرفع من كفاءة التشغيل .

\* فى كنترول الانفرتتر يوفر 9 ريليه (3 ريليه خاصين بدوائر الأمان )

" الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ( 4 ريليه خاصين بالاتجاهات والسرعة ) و ريليه الإنارة ، و ريليه الصيانة .

\* فى كنترول الهيدروليك يوفر 5 ريليه ( 3 ريليه خاصين بدوائر

الأمان ) " الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ريليه البطيء ، و ريليه الإنارة .

\* فى كنترول السرعتين ( العادى ) يوفر 4 ريليه ( 3 ريليه خاصين

بدوائر الأمان ) " الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ريليه الإنارة .

2- يوفر كونتاكتور الكاما .

3- 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 سيليكاتور

✓ مغناطيس التوقف

✓ نهاية الاتجاه طلوع

✓ نهاية 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 للسبوبات

✓ 1 فردة للدعاء

✓ 1 فردة للجونج.

4- يتميز الكارت أيضا بوجود:

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

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

6- تعمل على أنظمة المواتير التالية ( نظام السرعتين - نظام إنفرتر - نظام هيدروليك ).

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

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

9- يتم توصيل الكارتين بسلك ٤ فرد فقط

( GND / SI / SO / +VO ) .

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

11- تتميز المجموعة بجميع الخصائص و المزايا التى يوفرها كارت التحكم المطور بلس .

**ARTRONIC Company**  
*For Elevator Control Systems*

## برمجة مجموعة الدوبلكس السيريال

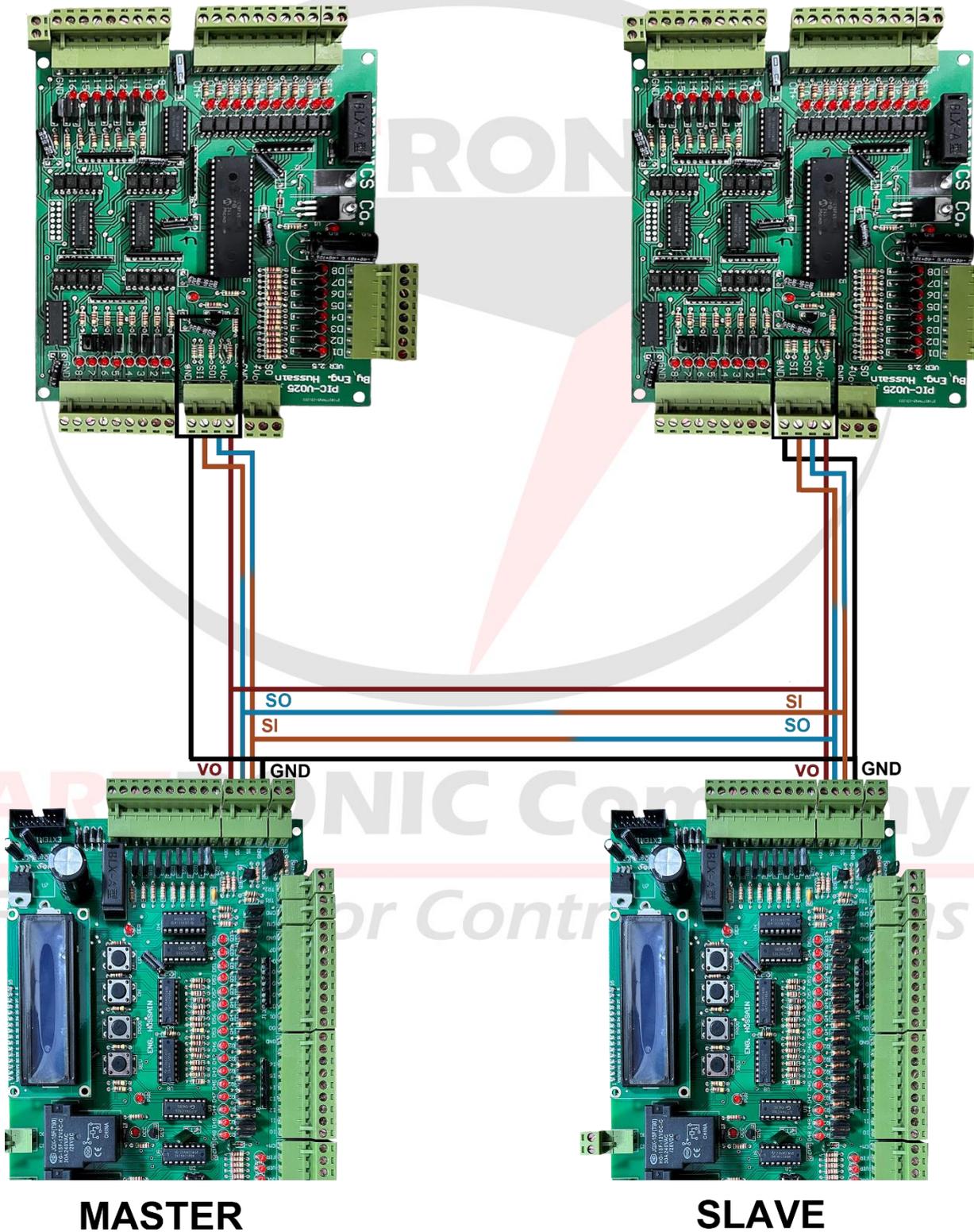
← يجب طلب برمجة الكارت بنظام الدوبلكس السيريال قبل الشراء لضمان توافره .

الشرح	الخطوة على الشاشة	رقم الخطوة
<p><b>Serial :</b></p> <p>الكارت يعمل بنظام سيريال ويتم ضبط إعداداته بسهولة من خلال البرنامج، من غير الحاجة للرجوع إلى الشركة .</p>		1
<p>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 .</p>		13

ARTRONIC Company  
For Elevator Control Systems

# أطراف توصيل مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت المطور بلس

● توصيل مجموعة الدوبلكس السيريال بكارت المطور بلس



- 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 ) .