



## نظام التوصيل الساخن بحقيبة HOTBAG الكهربائية

### تحذير

يمكن للأطفال بعمر 8 سنوات فأكثر والأشخاص ذوي الإعاقة البدنية أو الحسية أو الذهنية أو الذين ليست لديهم الخبرة والمعرفة استخدام هذا الجهاز إذا كانوا خاضعين لرقابة أو تعليمات فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي ينطوي عليها. لا يجوز للأطفال اللعب بالجهاز. لا يجوز إجراء التنظيف وصيانة المستخدم من خلال الأطفال بدون رقابة.

### تعليمات التجميع

(1) قبل البدء في عملية التجميع:

(أ) تحقق من شحن جميع الأجزاء مع مزود الطاقة ذو الأوضاع الـ 6.

#### الأجزاء المشمولة:

- (i) وحدة توزيع الطاقة بـ 6 أوضاع (PDU)
- (ii) (12) أشرطة ربط 5 بوصة (12.7 سم) (يتم شحنها داخل صندوق PDU).
- (iii) (2) شريط ربط 7 بوصة (17.78 سم) (يتم شحنه داخل صندوق PDU).
- (iv) (2) شريط ربط 15 بوصة (38.1 سم) (يتم شحنه داخل صندوق PDU).
- (v) (6) كابلات الطاقة الخارجية 6 قدم (182.88 سم) (يتم شحنها داخل صندوق PDU).
- (vi) (1) كبل طاقة مدخل تيار متردد أرضي 6 قدم (182.88 سم) (يتم شحنه داخل صندوق PDU).

#### الأدوات المطلوبة:

- (i) بالنسبة لقص أشرطة الربط يتم الاستعانة بمقص أو قاطع أسلاك.
- (ii) عند وضع الأرفف معاً، قد يفيدك استخدام شريحة مطاطية، ولكن أمر غير إلزامي.

(2) تجميع الأرفف (6 وحدات أرفف بعرض 48 بوصة × ارتفاع 72 × طول 18 × عرض 121.92 سم ارتفاع 182.88 سم ارتفاع ×

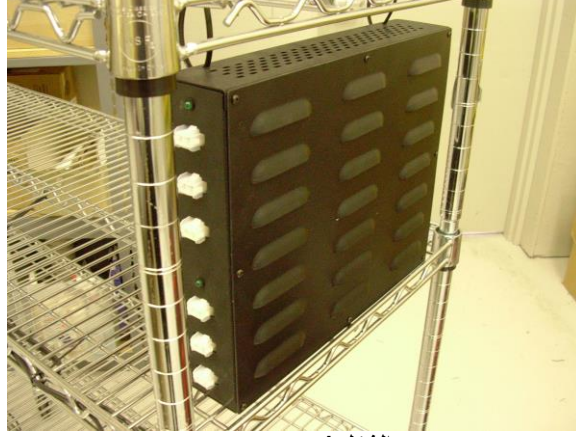
#### 45.72 سم طول):

- (أ) عليك تجميع الرف على النحو الذي يشير إليه جهة التصنيع والتعليمات ذات الصلة.
- (ب) يجب وضع الرف الأول أعلى الأرضية بمستوى 12 بوصة (30.48 سم) على النحو المحدد على أقطاب وحدة الأرفف. عندها يجب وضع الأرفف على مسافة 12 بوصة (30.48 سم) بين كل منها والآخر حتى أعلى الوحدة.

#### تعليمات توصيل الأسلاك:

(أ) ابدأ بضبط وحدة أو وحدات PDU (وحدة توزيع الطاقة).

- (i) إذا كنت تستخدم وحدة PDU واحدة، عندها ضع PDU على الرف الأوسط. إذا كنت تستخدم وحدتي PDU، عندها ضع PDU على الأرفف الثاني والخامس مع مواجهة الريشة/فتحات التهوية لوحدة PDU إلى خارج وحدة الأرفف (أنظر الشكل 1).

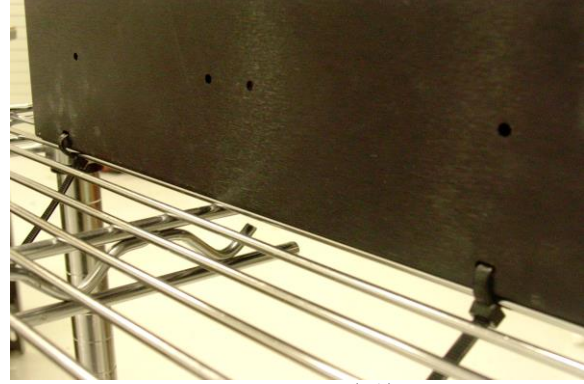


**الشكل 1**

(ii) بمجرد إتمام الوضع وضبط مسافة وحدة (وحدات) الطاقة، عليك تثبيت كل وحدة PDU في الرف باستخدام أشرطة الربط المرفقة (أنظر الشكل 1 و 2). يوصى بشدة بوضع وحدة PDU على الحافة العليا للرف، مما يسمح بأقصى مساحة للرف (أنظر الشكل 2 و 3). يجب استخدام أشرطة الربط المتوفرة 7 بوصة (17.78 سم) لتثبيت قاعدة الوحدة و أشرطة الربط 15 بوصة (38.1 سم) لتثبيت أعلى الوحدة في الرف بالأعلى (أنظر الشكل 2 و 3).



**الشكل 3**



**الشكل 2**

(ب) بمجرد وضع وحدة PDU فأنت جاهز للبدء في تثبيت الأسلاك.

(i) وفقاً لعدد الحقايب وحجم كل وحدة أرفف، فكل رف يكون متصل به كحد أدنى كابل طاقة واحدة وبما لا يزيد على كابلين طاقة لكل رف. عليك وضع كل كابل في وحدة PDU أولاً. مع ترك مساحة كافية بالقرب من وحدة PDU (أنظر الشكل 4)، قم بتمرير الأسلاك لأعلى من خلال الزاوية الداخلية لكل رف، مع الحذر من إبقاء الأسلاك داخل إطار عمل الرف وذلك لمنع تآكل الأسلاك (أنظر الشكل 4).



**الشكل 4**

(ii) بمجرد تمرير الأسلاك إلى الرف الصحيح من خلال الزاوية، عليك إعادتها مرة أخرى أسفل الرف، حتى لا تسقط الأسلاك مرة أخرى من خلال الزاوية الجانبية (أنظر الشكل 5). سيضع ذلك الأسلاك في الوضع النهائي لتغليفهم. (أنظر الشكل 5).



**الشكل 5: تغليف الأسلاك داخل وحدة الأرفف**

- (iii) بعد إسقاط الأسلاك تحت الرف، عليك تمريرها بطول الرف، مع لف الأسلاك في حلقات على نفسها وتثبيتها في الرف الأمامي، وفقاً للطول المطلوب للكابل (أنظر الشكل 5).
- (iv) تمتد أطراف الكابلات لمسافة 8 إلى 10 بوصات (20.32-25.40 سم) حتى يمكن توصيلها بسهولة بحقيبة HOTBAG. يتم قياس ذلك بإبقاء السلك على بعد 3 بوصات (7.62 سم) من لمس الرف أدناه (أنظر الشكل 1).
- (v) كرر الخطوات أعلاه لكل رف حتى يتم إتمام الوحدة بالكامل.

#### **تنبيهات وتوصيات توصيل الأسلاك:**

(أ) إبقاء الأسلاك داخل إطار عمل وحدة الرف هي طريقة جيدة للحفاظ على أي شيء من التعلق بالأسلاك. فالتثبيت المناسب أمر ضروري للحفاظ على وزيادة فترة عمر المنتج، إلى جانب سلامة المستخدمين. عليك إبقاء الأسلاك تحت الرف بحيث لا تتعرض لأي تآكل.

- ب) كلما كانت الأسلاك أكثر تنظيماً وأقل التفافاً، كلما كان من الأسهل العمل معها وكلما كان مظهر الوحدة أفضل بعد الإتمام. عليك قضاء بعض الوقت للحفاظ على الأسلاك في وضع مستقيم قدر الإمكان. سيجعل ذلك الأسلاك أكثر سهولة في تمييزها في حالة حدوث مشكلة مع أحد الأسلاك وكانت هناك حاجة لتغييره.
- ج) يكون التعامل مع الكابلات أسهل وتستخدم أشرطة تثبيت أقل إذا تم توصيل الأسلاك لرف واحد في كل مرة. قم بتوصيل اثنان من الكابلات الذين يذهبون إلى رف واحد بوحدة PDU، قم بتمرير الأسلاك للرف معاً، ثم قم بضبط الطول. بهذه الطريقة، وبدلاً من استخدام أشرطة تثبيت لقسم واحد فقط من الأسلاك، يمكن تجميع اثنان أو ثلاثة معاً في ذات المكان). (أنظر الشكل 5).
- د) عليك قضاء بعض الوقت وطلب المساعدة من أحد الأشخاص. كلما قضيت وقتاً أطول في التجميع، كلما كان ذلك أفضل لمظهر الوحدة بالكامل في النهاية، والشخص الإضافي مفيد لتجميع الأرفف وتوصيل الكابلات.
- هـ) يوصى بشدة بتوصيل قابس وحدات PDU بجهاز منع زيادة التيار، حيث أن ذلك سيساعد في القضاء على الزيادات الكهربائية التي قد تؤدي لتلف الوحدة، الأمر الذي يضيف حماية إضافية لمزودات الطاقة بما يتجاوز المكونات المدمجة للحماية ضد زيادة التيار.

(5)

#### إخطار هام

يُرجى ملاحظة أن وحدة توزيع الطاقة مصممة لاستخدامها في وضع رأسي، الأمر الذي يسمح بالتدفق المناسب للهواء والتبريد للإلكترونيات الداخلية. في الوضع الرأسي المناسب تواجه الوصلات البيضاء مقدمة وحدة الأرفف، مع مواجهة ريش وحدة الطاقة لأسفل على الجانب الأيمن. وحدة توزيع الطاقة غير مصممة للاستخدام في وضع الاستلقاء على الرف أو الأسطح الأخرى، واستخدام وحدة توزيع الطاقة هذه بأي طريقة بخلاف ما تم تحديده في التعليمات أعلاه يؤدي لإبطال جميع الضمانات، وقد ينتج عنه تلف دائم.