

**High-Density  
Fiber Patch Panel**  
**2U with 12x Splice Cassettes,**  
**288x LC/UPC SM 0.9 mm,**  
**1.5M Pigtail**

Model:  
N600P-288U-12

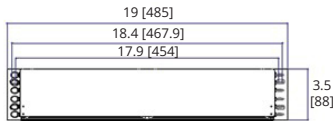
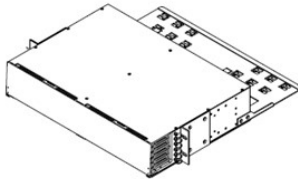
Español 13

Français 25

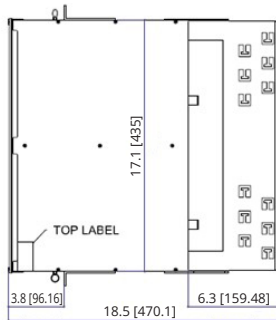


*Powering Business Worldwide*

## 1. Product Overview



INCHES [mm]



## 2. Package Contents

Description	M3*4 Countersunk Head Screw	M4*6 Countersunk Head Screw	Black Velcro Tie	Single Splicing Protective Tube	Nylon Cable Ties	Spiral Wrapping Bands
Quantity	1 Pc.	4 Pcs.	1 Roll	288 Pcs.	10 Pcs.	1 Pc.

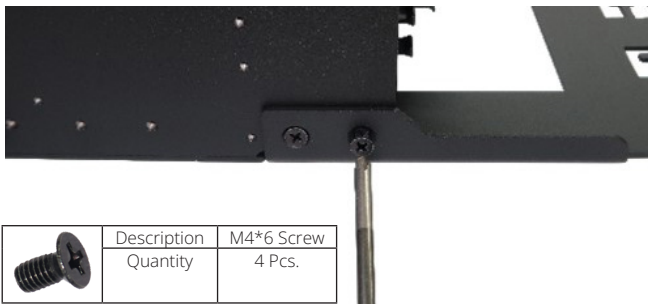
### 3. Installation


#### 3.1 Installing the Panel

1. Unpack the panel chassis and shelf and place on a flat surface.



2. Install the shelf into back side of the chassis and secure the shelf using the included M4 screws.



	Description	M4*6 Screw
	Quantity	4 Pcs.

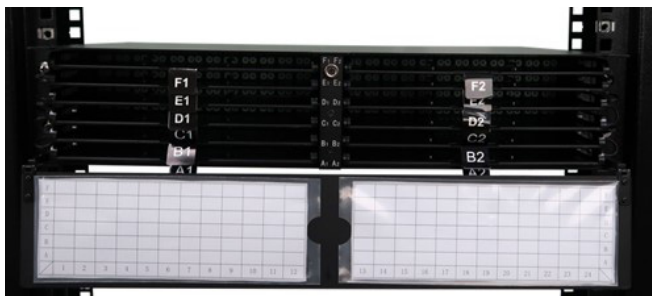
### 3. Installation

3. Secure the M3 screw on the bottom middle of the chassis.



	Description	M3*4 Screw
	Quantity	1 Pc

4. Install the panel into the rack.

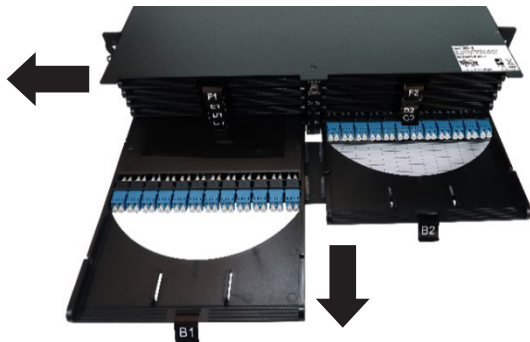


## 3. Installation

### 3.2 Installing Cable

1. Remove the splicing cassette from the panel.

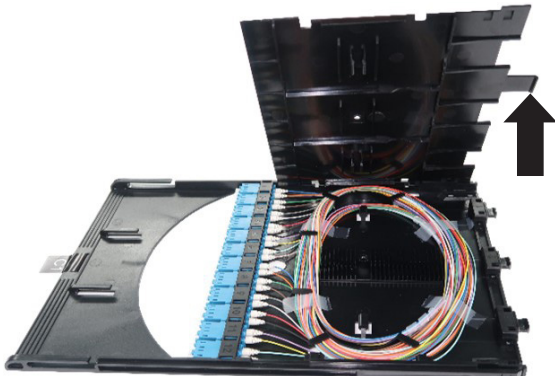
**Note:** When removing the cassette module, there is a bolt that prevents the module from being pulled out. The cable connected with the module should be pulled out first, followed by the bolt.



### 3. Installation

2. Remove the top cover of the cassette.

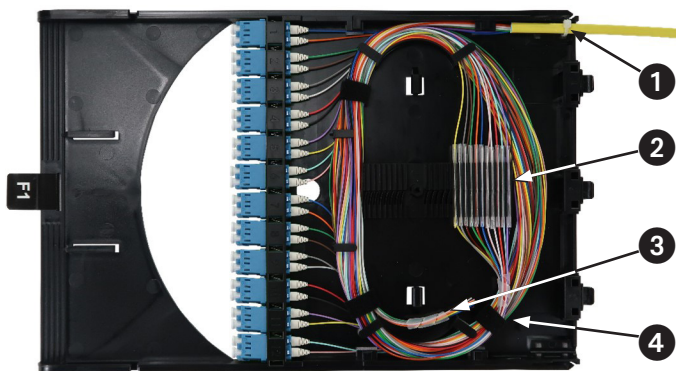
**Note:** 24 pcs. of LC pigtail have been preloaded into the cassette.



3. Splice the desired pigtail with the fiber drop cable in accordance with standard industry splicing practices.

After splicing the fiber trunk cable, the fanout of the trunk cable should be attached to the shelf with the included nylon cable ties. Make sure there is enough cable slack so the cassette module can move back and forth freely. To prevent damage to the cables, make sure the cable is not intertwined.

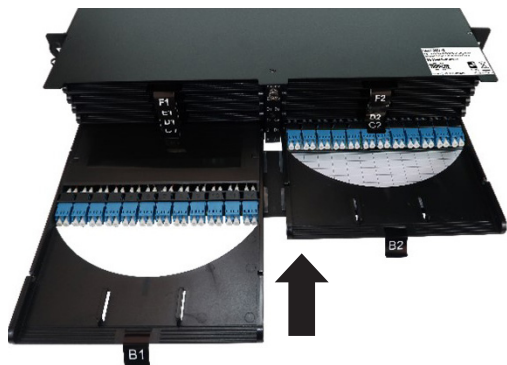
### 3. Installation



1		Description	Nylon Cable Tie
		Quantity	10 Pcs.
2		Description	Single Splicing Protective Tube
		Quantity	288 Pcs., 24 Pcs. per module
3		Description	Spiral Wrapping Bands
		Quantity	1 Pc.
4		Description	Black Velcro Tie
		Quantity	1 Roll

### 3. Installation

4. To insert the cassette back into the panel after splicing, first pull out the bolt and align the cassette with the panel with port 1 on the left. Then, push the cassette into the panel.





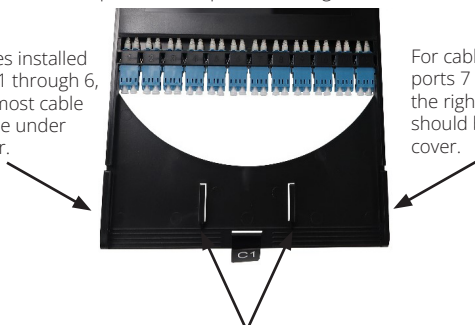
### 3. Installation

- Once a cassette module has been spliced with a fiber drop cable, patch cords can be installed using the connections on the front of the cassette.

To prevent the cable from bending, use the integrated cable loops on the module cover to organize cables. To prevent damage to cables, it's recommended the left-most cable loop is used for ports 1 through 6, and the right-most cable loop is used for ports 7 through 12.

For cables installed in ports 1 through 6, the left-most cable should be under the cover.

For cables installed in ports 7 through 12, the right-most cable should be under the cover.



All the cabling should be under the integrated cable loops to prevent the cable from being damaged while being moved in and out.





Eaton has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2024 Eaton  
All Rights Reserved  
Publication No. 23-03-499 /  
9347A7\_RevA  
January 2024



Eaton is a registered  
trademark.

All trademarks are property  
of their respective owners.

**Panel de conexión de fibra  
de alta densidad**

**2U con 12x casetes de empalme,  
288x LC/UPC SM 0.9 mm,  
pigtail de 1.5 M**

Modelo:  
N600P-288U-12

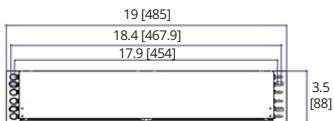
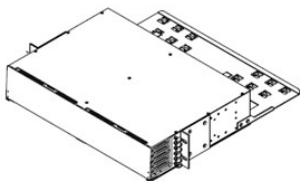
English 1

Français 25

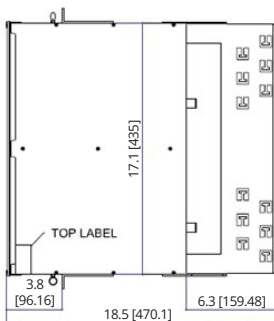


*Powering Business Worldwide*

## 1. Descripción General del Producto



mm [pulgadas]



## 2. Contenido del Empaque

Descripción	Tornillo de cabeza avellanada M3*4	Tornillo de cabeza avellanada M4*6	Cinta de velcro negra	Tubo protector de empalme simple	Amarres de cables de nailon	Bandas de envoltura en espiral
Cantidad	1 pieza	4 piezas	1 rollo	288 piezas	10 piezas	1 pieza.

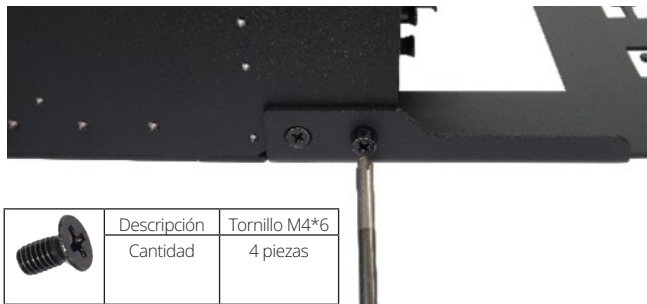
### 3. Instalación


#### 3.1 Instalación del panel

1. Desembale el chasis del panel y el estante y colóquelos sobre una superficie plana.



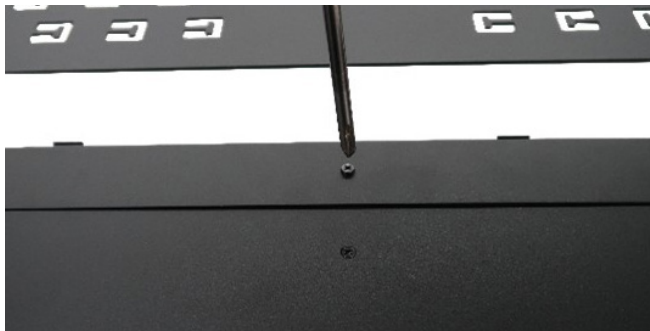
2. Instale el estante en la parte posterior del chasis y fíjelo con los tornillos M4 incluidos.



	Descripción	Tornillo M4*6
	Cantidad	4 piezas

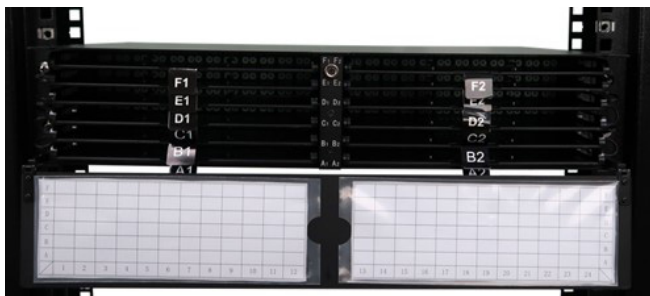
### 3. Instalación

3. Fije el tornillo M3 en la parte inferior central del chasis.



	Descripción	Tornillo M4*6
	Cantidad	1 pieza

4. Instale el panel en el rack.



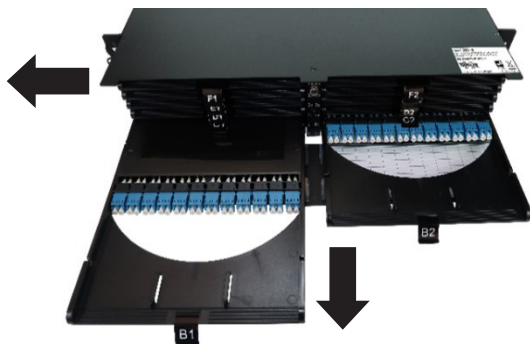


## 3. Instalación

### 3.2 Instalación del cable

1. Retire el casete de empalme del panel.

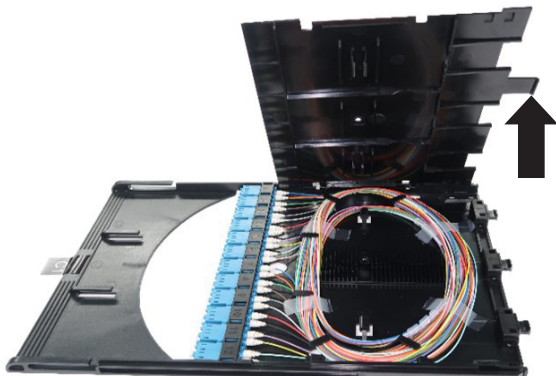
**Nota:** Al extraer el módulo de casete, hay un perno que impide que el módulo salga. El cable conectado con el módulo debe extraerse en primer lugar, seguido del perno.



### 3. Instalación

2. Retire la tapa superior del casete.

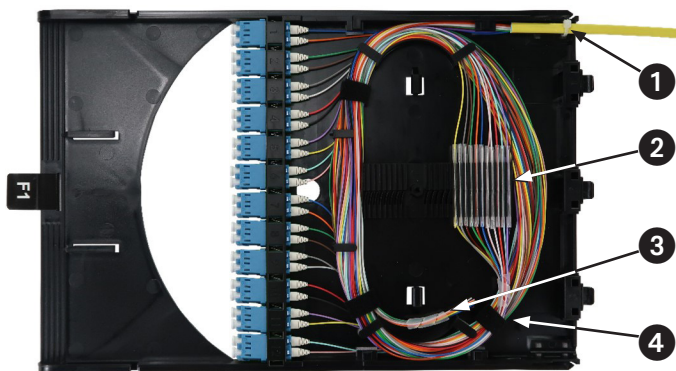
**Nota:** 24 piezas de pigtail LC han sido precargadas en el casete.



3. Empalme el cable flexible deseado con el cable de bajada de fibra de acuerdo con las prácticas de empalme estándar de la industria.

Después de empalmar el cable troncal de fibra, la extensión del cable troncal debe fijarse al estante con los amarres de cables de nailon incluidos. Asegúrese de que hay suficiente holgura en el cable para que el módulo del casete pueda moverse hacia adelante y hacia atrás libremente. Para evitar daños en los cables, asegúrese de que no estén entrelazados.

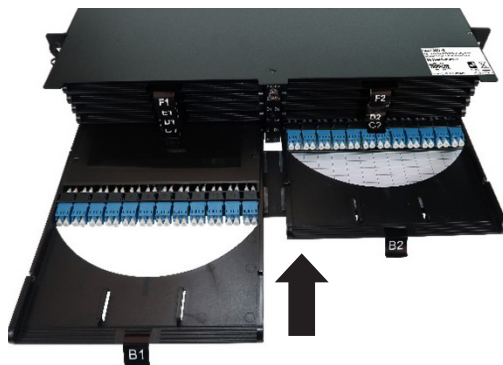
### 3. Instalación



1		Descripción	Amarre de nailon para cable
		Cantidad	10 piezas
2		Descripción	Tubo protector de empalme simple
		Cantidad	288 piezas, 24 piezas por módulo
3		Descripción	Bandas de envoltura en espiral
		Cantidad	1 pieza
4		Descripción	Cinta de velcro negra
		Cantidad	1 Rollo

### 3. Instalación

4. Para volver a insertar el casete en el panel tras el empalme, tire primero del perno y alinee el casete con el panel con el puerto 1 a la izquierda. A continuación, introduzca el casete en el panel.



### 3. Instalación

- Una vez que se ha empalmado un módulo de casete con un cable de bajada de fibra, se pueden instalar cables de conexión utilizando las conexiones de la parte frontal del casete.

Para evitar que el cable se doble, utilice los bucles integrados en la cubierta del módulo para organizar los cables. Para evitar daños en los cables, se recomienda utilizar el bucle de cable más a la izquierda para los puertos 1 a 6, y el bucle de cable más a la derecha para los puertos 7 a 12.

Para los cables instalados en los puertos 1 a 6, el cable situado más a la izquierda debe estar bajo la cubierta.

Para los cables instalados en los puertos 7 a 12, el cable situado más a la derecha debe estar bajo la cubierta.



Todo el cableado debe estar bajo los bucles integrados para evitar que se dañe al introducirlo y sacarlo.





Eaton tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2024 Eaton  
Todos los derechos reservados  
Publicación n° 23-03-499 /  
9347A7\_RevA  
Enero 2024



Eaton es una marca registrada.

Todas las marcas registradas  
son propiedad de sus  
respectivos propietarios.



**Panneau de brassage de fibre  
optique à haute densité  
2U avec 12 cassettes d'épissures,  
288 x LC/UPC SM 0,9 mm,  
queue de cochon, 1,5 m**

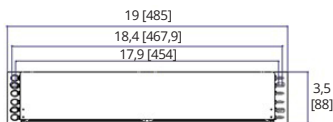
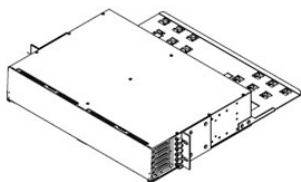
Modèle :  
N600P-288U-12

English 1  
Español 13

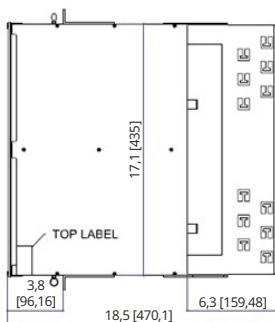


*Powering Business Worldwide*

## 1. Aperçu du produit



POUCES [mm]



## 2. Contenu de l'emballage

Description	Vis à tête fraisée M3*4	Vis à tête fraisée M4*6	Attache velcro noire	Tube de protection pour épaisseur simple	Attaches de câbles en nylon	Bandes d'emballage en spirale
Quantité	1 pièce	4 pièces	1 rouleau	288 pièces	10 pièces	1 pièce

## 3. Installation


### 3.1 Installation du panneau

1. Déballez le châssis du panneau et l'étagère et les placer sur une surface plane.



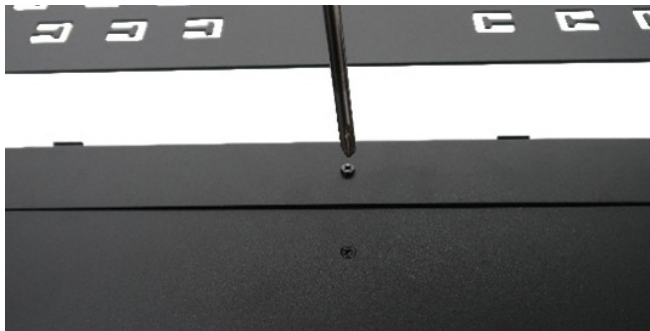
2. Installer l'étagère à l'arrière du châssis et la fixer avec les vis M4 fournies.




	Description	Vis M4*6
	Quantité	4 pièces

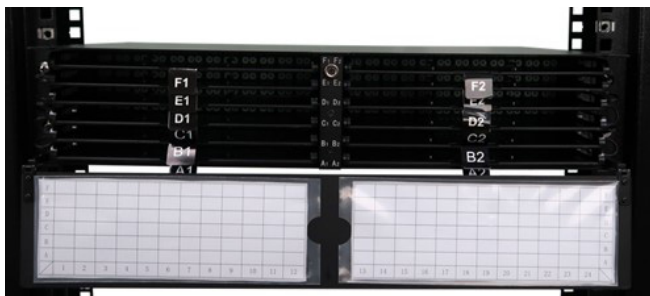
### 3. Installation

3. Fixer la vis M3 au milieu de la partie inférieure du châssis.



	Description	Vis M3*4
	Quantité	1 pièce

4. Installer le panneau dans le rack.

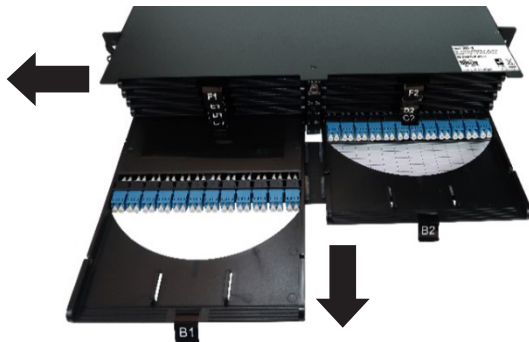


## 3. Installation

### 3.2 Installation du câble

1. Retirer la cassette d'épissure du panneau.

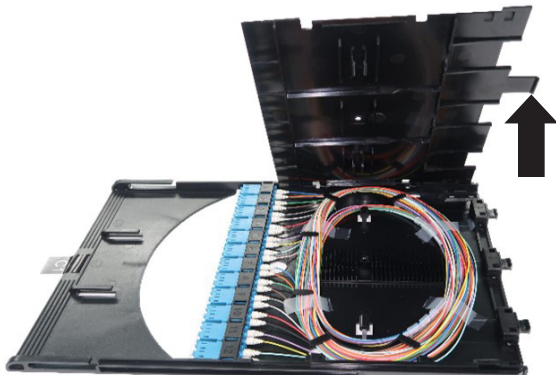
**Remarque :** lors du retrait du module de cassette, un boulon empêche le module d'être retiré. Retirer d'abord le câble relié au module, puis le boulon.



### 3. Installation

- Retirer le couvercle supérieur de la cassette.

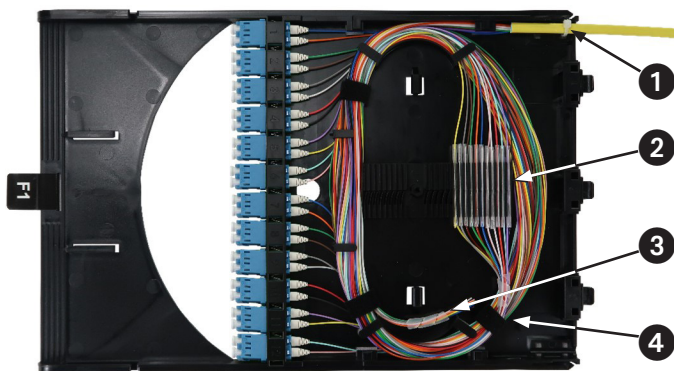
**Remarque :** 24 pièces de queue de cochon LC ont été préchargées dans la cassette.







- Épisser la queue de cochon souhaitée avec le câble de descente de fibre conformément aux pratiques d'épissure standard de l'industrie.

Après avoir épissé le câble de raccordement de la fibre, son extrémité doit être fixée à l'étagère à l'aide des attaches de câble en nylon fournies. Il convient de s'assurer que le câble est suffisamment détendu pour que le module de cassette puisse se déplacer librement d'avant en arrière. Pour éviter d'endommager les câbles, veiller à ce qu'ils ne soient pas entrelacés.

### 3. Installation



1		Description	Attache de câble en nylon
		Quantité	10 pièces
2		Description	Tube de protection pour épaisseur simple
		Quantité	288 pièces, 24 pièces par module
3		Description	Bandes d'emballage en spirale
		Quantité	1 pièce
4		Description	Attache velcro noire
		Quantité	1 rouleau





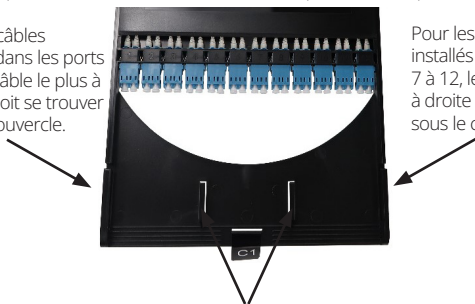
### 3. Installation

5. Lorsqu'un module de cassette a été épissé avec un câble de descente en fibre optique, les cordons de raccordement peuvent être installés à l'aide des connexions situées à l'avant de la cassette.

Pour éviter que le câble ne se plie, utiliser les boucles de câble intégrées sur le couvercle du module pour organiser les câbles. Pour éviter d'endommager les câbles, il est recommandé que la boucle de câble la plus à gauche soit utilisée pour les ports 1 à 6, et la boucle de câble la plus à droite pour les ports 7 à 12.

Pour les câbles installés dans les ports 1 à 6, le câble le plus à gauche doit se trouver sous le couvercle.

Pour les câbles installés dans les ports 7 à 12, le câble le plus à droite doit se trouver sous le couvercle.



Tout le câblage doit être placé sous les boucles de câble intégrées afin d'éviter que le câble ne soit endommagé lors de l'entrée et de la sortie.





La politique d'Eaton en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les photos et illustrations peuvent différer légèrement des produits réels.



Eaton  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2024 Eaton  
Tous droits réservés  
Publication No. 23-03-499 /  
9347A7\_RevA  
Janvier 2024



Eaton est une marque déposée.

Toutes les marques déposées  
sont la propriété de leurs  
détenteurs respectifs.