



Répartiteur 19" en cuivre, CAT.6

Répartiteur 19" en cuivre, CAT.6

Répartiteur 19" en cuivre, CAT.3

### Panneaux de distribution 19" en cuivre, 1 U, CAT.3/CAT.6

- Convient pour les transferts de données dans les LANs haute vitesse, avec des taux de transfert >100 Mbit/s
- Convient pour le secteur industriel selon les normes EN 50081-2 et 50082-2 (modèles blindés uniquement)
- Raccordement des brins au moyen de raccords à borne guillotine LSA Plus (selon EIA/TIA 568A)
- Contacts blindés de grandes dimensions pour les modèles blindés, directement sur les circuits imprimés au moyen des colliers de câbles fournis, sans torsadage supplémentaire du treillis de blindage (pour les panneaux de CAT.6)
- La distance entre les bornes et les points de contact blindés sur les circuits imprimés exclut tout risque de court-circuit entre le treillis de blindage et les brins de raccordement.
- Décharge de traction sur les câbles au moyen des serre-câbles fournis, sans vis et outil de montage spécial
- Face avant imprimée en continu

#### Finition :

Face avant : RAL 7035 Gris clair

#### Matériau :

Coffret : tôle d'acier

Capot de blindage :

Modèle blindé : acier inoxydable

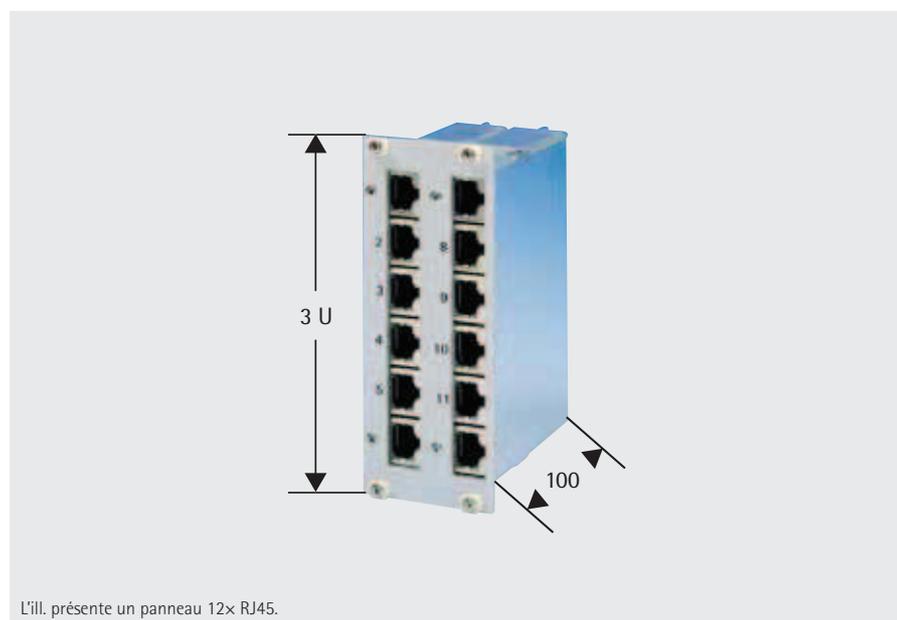
Les composants satisfont aux exigences de la norme ISO/IEC 11801 (projet 2011) pour la classe E.

#### Références

Désignation	N° de comm.
25x, CAT.3, non blindé	213-504-10
24x, CAT.6, non blindé	213-506-25

Autres articles en fibres optiques disponibles sur demande !

### Panneau Patch CAT.6, 6x / 12x



- Convient pour le logement dans un support pour module 19" (cf. page 138) ou dans un petit répartiteur LAN (cf. page 77)
- Panneau de distribution blindé CAT.6
- 6x RJ 45 (3 U / 8 UP) ou 12x RJ 45 (3 U / 10 UP)
- Coffret métallique avec grandes surfaces d'appui galvanisées de basse impédance
- Raccords LSA Plus
- Face avant en aluminium imprimé

#### Finition :

Face avant : anodisée

Coffret : galvanisé

Désignation	N° de comm.
Panneau de distribution 6x	213-503-10
Panneau de distribution 12x	213-503-30

L'ill. présente un panneau 12x RJ45.



## Tiroir pour épissures optiques 19", 1 U

- Possibilité d'utilisation et de montage pour le câblage structuré de fibres optiques
- Structure modulaire permettant de choisir entre un tiroir fixe et un tiroir coulissant avec différentes faces avant
- Montage des faces avant en retrait ou à fleur du plan 19"
- Egalement disponible dans des versions pré-assemblées

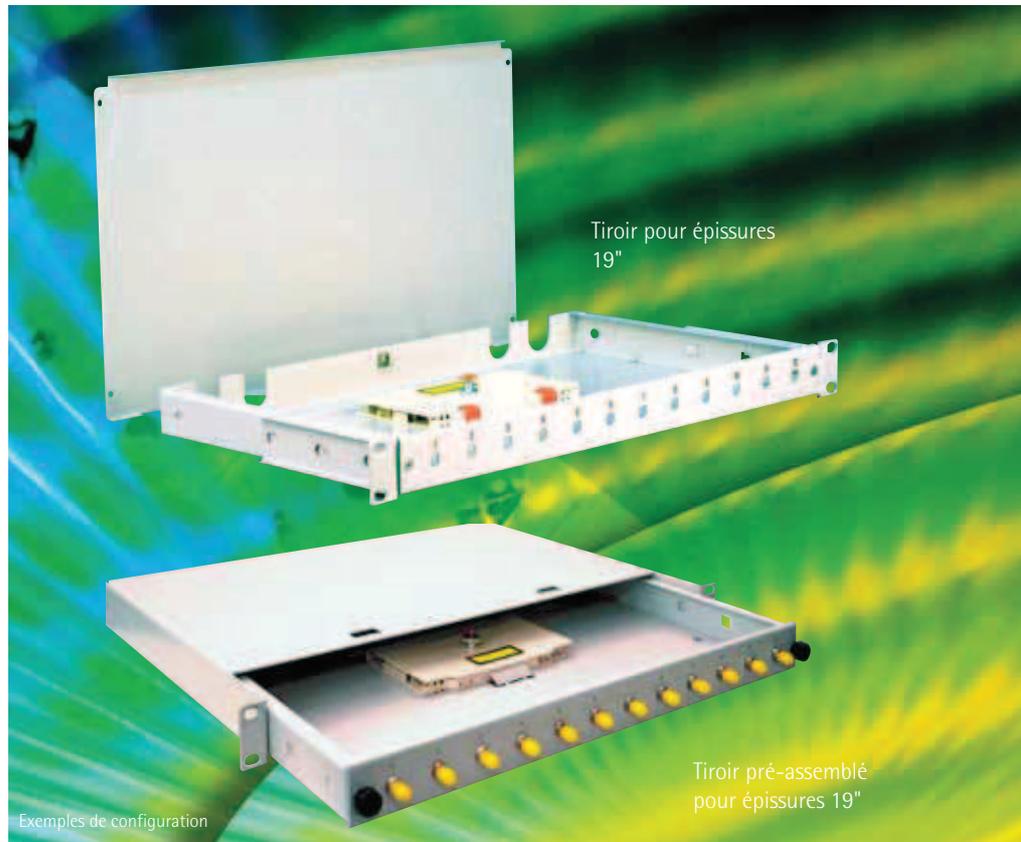
### Dimensions (H x L x P) :

44 mm x 482,6 mm x 260 mm (fixe)

44 mm x 482,6 mm x 313 mm (coulissant)

### Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Tiroir
2	1	Capot
3	1	Face avant



Tiroir pour épissures 19"

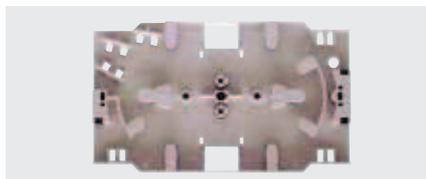
Tiroir pré-assemblé pour épissures 19"

Exemples de configuration

Désignation	12 x ST	24 x ST	6 x SC Duplex (12 ports)	12 x SC Duplex (24 ports)	12 x SC* simplex	24 x SC* simplex
Tiroir pour épissures optiques 19" (fixe)	213-301-12	213-301-24	213-302-12	213-302-24	213-303-12	213-303-24
Tiroir pour épissures optiques 19" (coulissant)	213-311-12	213-311-24	213-312-12	213-312-24	213-313-12	213-313-24

\* Ces tiroirs conviennent également pour le montage d'un élément intermédiaire E2000 Simplex. • Tiroirs pour épissures optiques également disponibles pour d'autres connecteurs !

## Cassette pour épissures optiques / Capot



- Cassette pour épissures optiques avec 4 zones de passage de câbles / brins
- 1 zone inclinée avec 3 possibilités de serrage pour les câbles
- Des supports pour fibres sont intégrés à l'intérieur de la cassette pour épissures pour des fibres de réserve.

Dim. (L x l x H) : 155 mm x 92 mm x 8 mm

Matériau : ABS

Désignation	N° de comm.
Cassette pour épissures	640-400-01
Capot pour cassette pour épissures	640-400-02
Support de protection pour épissure	640-400-05

## Pré-assemblage pour tiroir pour épissures 19", 1U

Nous proposons évidemment également ce tiroir pré-assemblé pour épissures optiques. Vous réalisez ainsi d'importantes économies de temps et d'argent sur les travaux de montage sur site.

### Contenu de la livraison

Pos.	Désignation
1	Confection avec Pigtail (env. 2,5 m) et accouplement
2	Montage de l'accouplement dans la face avant
3	Rangement sûr des fibres optiques dans le coffret

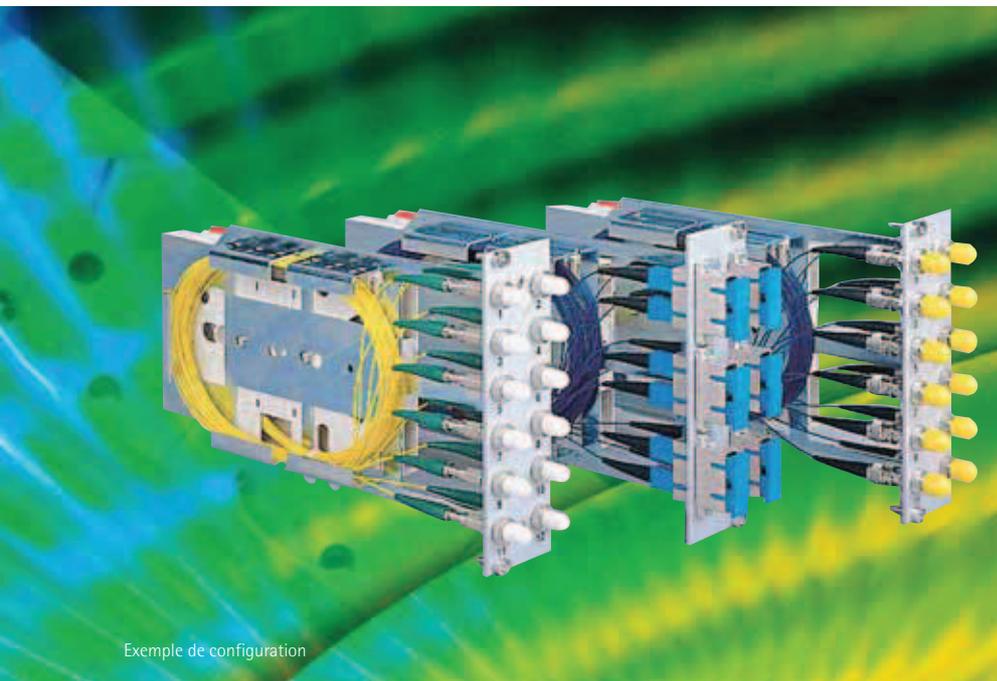
### Références

Désignation	N° de comm.
1 x ST 50/125	214-321-01
1 x ST 62,5/125	214-331-01
1 x ST 9/125	214-341-01
1 x SC 50/125	214-322-01
1 x SC 62,5/125	214-332-01
1 x SC 9/125	214-342-01

Veuillez commander le tiroir pour épissures optiques et les accessoires séparément !

## Pré-assemblage signifie :

- Montage de l'accouplement sur la face avant et fixation du Pigtail
- Pose des brins en toute sécurité entre la face avant et la cassette pour épissures au moyen d'une réserve de brin suffisante d'env. 1,5 m
- Rangement d'env. 1 m de brin supplémentaire dans la cassette pour épissures
- Rangement des fibres de couleur dans la cassette pour épissures



Exemple de configuration

### Modules à fibres optiques pré-assemblés

Les modules à fibres optiques (3 U, 8 UP) sont particulièrement adaptés aux installations de distribution professionnelles où une concentration élevée des composants est requise.

- Un logement est intégré du côté opposé à la cassette pour épissures pour le rangement des brins de réserve dans la tôle support.
- La face avant peut être dotée de jusqu'à 12 connecteurs ST ou SC.
- Les pigtails des brins passent de la face avant au logement de réserve et, de là, à la cassette pour épissures, via les passages.
- Les brins de couleur d'env. 1 m sont rangés ici.
- Ce système garantit de nombreuses possibilités d'alimentation et de rangement dans le logement de réserve et la cassette pour épissures.

**Dimensions (H x L x P) :**  
13 U x 8 UP x 240 mm

**Matériau / Finition :**  
Face avant : aluminium anodisé  
Support : tôle d'acier galvanisée

### Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Face avant avec support de vis et vis à gorge M 2.5
2	1	Tôle support avec logement de réserve intégré
3	1	Cassette pour épissures
4	1	Capot pour cassette pour épissures
	1	Matériel de montage
5	6	Assemblage pour fibres optiques

Autres connecteurs (p.ex. E2000) sur demande !

## Pré-assemblage signifie :

- Montage de l'accouplement sur la face avant et fixation du Pigtail
- Pose des brins en toute sécurité entre la face avant et la cassette pour épissures au moyen d'une réserve de brin suffisante d'env. 1,5 m
- Rangement d'env. 1 m de brin supplémentaire dans la cassette pour épissures
- Rangement des fibres de couleur dans la cassette pour épissures

### Références

**Pré-assemblé** avec 4, 8 ou 12 pigtails pour fibres optiques et coupleurs ST

Équipement	N° de comm.		
	ST 50/125	ST 62,5/125	ST 9/125
4	214-221-04	214-231-04	214-241-04
8	214-221-08	214-231-08	214-241-08
12	214-221-12	214-231-12	214-241-12

**Pré-assemblé** avec 4, 8 ou 12 pigtails pour fibres optiques et coupleurs SC

Équipement	N° de comm.		
	SC 50/125	SC 62,5/125	SC 9/125
4	214-222-04	214-232-04	214-242-04
8	214-222-08	214-232-08	214-242-08
12	214-222-12	214-232-12	214-242-12



Vous trouverez un petit répartiteur adéquat au chapitre « Systèmes de coffrets muraux » à la page 75 !

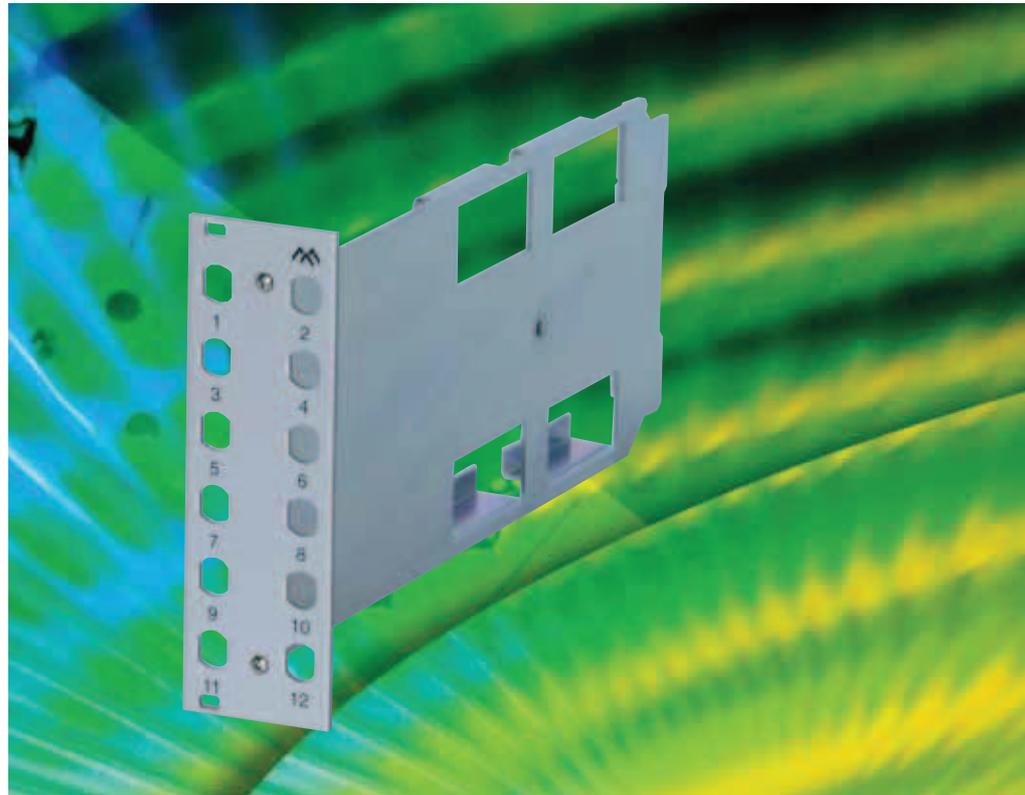


### Modules vides pour fibres optiques

- Faces avant avec gabarit de perçage prédécoupé et impression sous anodisation

**Dimensions (H x L x P) :**  
 13 U x 7 UP x 240 mm ou  
 13 U x 8 UP x 240 mm

**Matériau / Finition :**  
 Face avant : aluminium anodisé  
 Tôle support : tôle d'acier galvanisée



### Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	1	Face avant avec support de vis et vis à gorge M 2.5
2	1	Tôle support avec logement de réserve intégré
3	1	Cassette pour épissures
4	1	Capot pour cassette pour épissures
5	1	Matériel de montage

### Références

UP	Désignation	N° de comm.
8	12 x ST	213-120-10
8	12 x SC (6 x SC-Duplex)	213-120-11
8	12 x E2000 (6 x Duplex)	213-120-12
7	12 x SC (6 x Duplex)	213-120-13
7	12 x E2000 (6 x Duplex)	213-120-14
7	12 x E2000 (SC-Simplex)	213-120-17

Autres variantes de module sur demande !

### Accessoires

#### Face avant pleine / divisée, 3 U

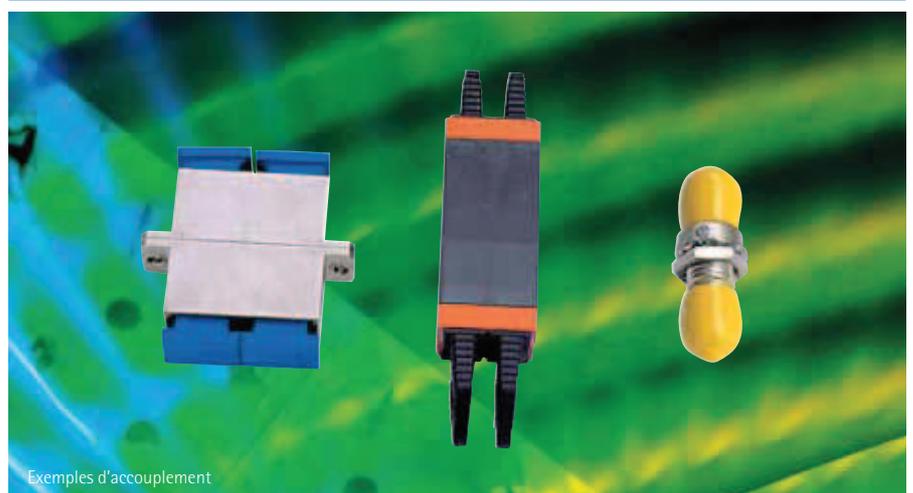


- Pour le bouchage des plans (UP) non utilisés du châssis

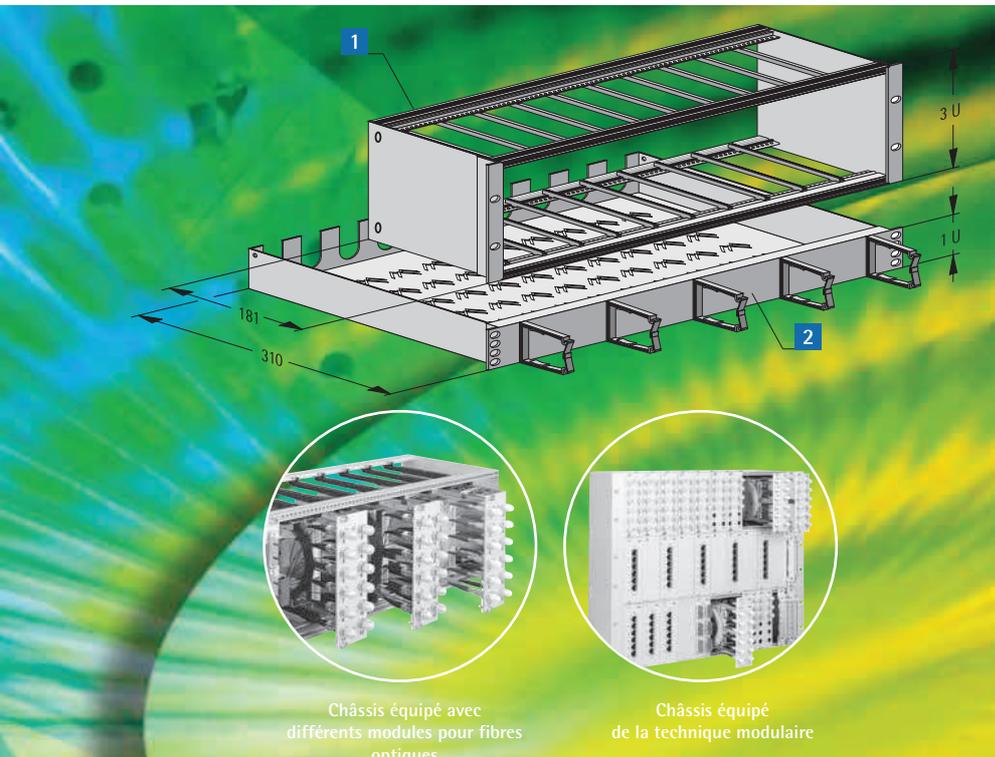
**Matériau :** aluminium, 2,5 mm  
**Finition :** anodisé / chromaté

Désignation	N° de comm.
Face pleine, 4 UP	243-304-00
Face pleine, 7 UP	243-307-00
Face pleine, 8 UP	243-308-00

#### Autres accouplements pour fibres optiques disponibles sur demande !



Exemples d'accouplement



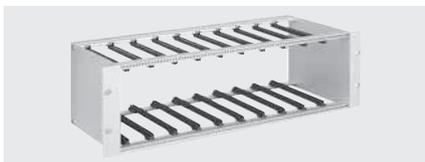
Châssis équipé avec différents modules pour fibres optiques

Châssis équipé de la technique modulaire

### Technique modulaire

- Système conçu pour le logement de modules pour fibres optiques, CAT.6 et téléphone
- Convient parfaitement pour les concentrations très élevées (max. 144 ports sur 3 U ou utilisation hybride mixte).
- A monter sur un châssis 19" pouvant accueillir jusqu'à 12 modules (de 7 UP chacun)
- Plateau 19" pour fibres optiques à visser, 1 U, pour un passage sûr des câbles
- 5 étriers de câbles à monter sur la face avant pour le rangement horizontal des câbles
- Unité 4 U compacte et stable

#### 1 Châssis modulaire 19", 3 U



- Largeur de montage : 84 UP
- Pour le montage de jusqu'à 12 modules (pour module 7 UP), y compris 24 guide-cartes en plastique
- Avec matériel de montage

**Finition** : anodisé / chromaté  
**Matériau** : aluminium / plastique  
**Dimensions (H x L x P)** :  
132,5 mm x 482,6 mm x 181 mm

#### Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	2	Equerre avant
2	2	Parois latérales
3	4	Rails modulaires
4	2	Barettes filettées M 2,5
5	24	Guide-cartes
6	1	Jeu de vis M 5 x 8 (4x)
7	1	Matériel de montage

**N° de comm.**  
213-084-00

#### 2 Plateau pour fibres optiques 19", 1 U



- pour le logement de la réserve de brins et de câbles pouvant être introduits par les fentes arrière. Des raccords filetés (M 20) peuvent être installés dans ces ouvertures pour retenir les câbles.
- Les perforations du fond garantissent la libre circulation de l'air et le rangement ordonné des câbles, à l'aide de serre-câbles, p.ex.
- Avec matériel de montage

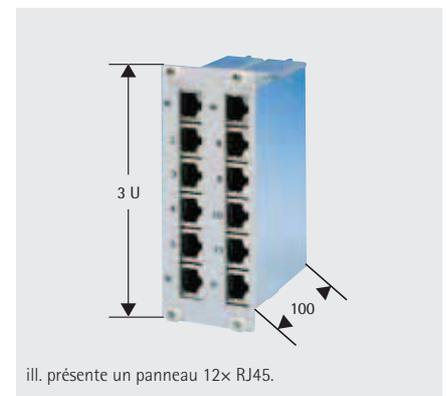
**Finition** : RAL 7035 Gris clair  
**Matériau** : tôle d'acier / plastique  
**Dimensions (H x L x P)** :  
44 mm x 482,6 mm x 310 mm

#### Contenu de la livraison

Pos.	Qt.	Désignation
1	2	Plateau pour fibres optiques
2	5	Passages de câbles
3	1	Matériel de montage

**N° de comm.**  
213-085-00

#### Panneau Patch CAT.6, 6x / 12x



ill. présente un panneau 12x RJ45.

- Panneau de distribution blindé CAT.6
- 6x RJ 45 (3 U / 8 UP) ou 12x RJ 45 (3 U / 10 UP)
- Coffret métallique avec grandes surfaces d'appui galvanisées de basse impédance
- Raccords LSA Plus
- Face avant en aluminium imprimé

#### Finition :

Face avant : anodisée  
Coffret : galvanisé

Désignation	N° de comm.
Panneau de distribution 6x	213-503-10
Panneau de distribution 12x	213-503-30