



X Garantie système de 25 ans

X Compatible Gigabit Ethernet

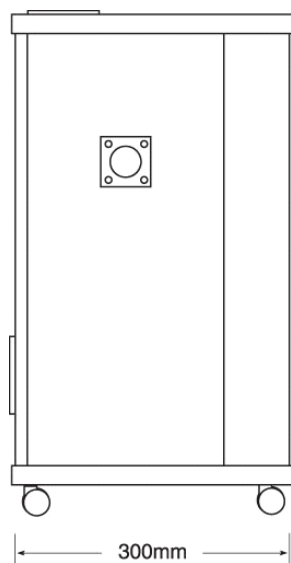
X Parfait dans les environnements à espace limité

### Richesses fonctionnelles

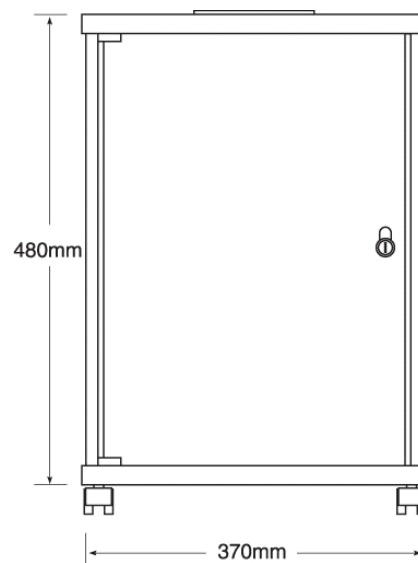
- Garantie système de 25 ans
- Parfait dans les environnements à espace limité
- Panneaux latéraux ventilés amovibles
- Système de câblage n° 2 au classement BSRIA des parts de marché
- Compatible Gigabit Ethernet
- Gamme d'accessoires noirs ou beiges
- Profilés de montage de panneau réglables

### Présentation du produit

Le système Excel Microlan est parfait pour les installations de câblage de petite à moyenne envergure, ainsi que pour les environnements à espace limité, qui ne permettent pas d'utiliser un système de rack 19" standard. Une vaste gamme de composants actifs, en cuivre et à fibres optiques, permet de répondre à tous les besoins en assurant un rangement soigné dans ce coffret MicroLan à la fois compact et peu encombrant. La gamme de produits complète et l'installation terminée sont couvertes par une garantie produits et applications pratique lorsque l'installation a été effectuée par un partenaire de câblage agréé Excel.



Vue latérale du coffret



Vue avant du coffret

## EXCEL MICROLAN - COFFRET

Le système Excel MicroLan est idéal lorsque l'espace est limité, comme dans le cas des réseaux de petits bureaux ou d'établissements d'enseignement ou de commerce. Le coffret MicroLan 10U s'accompagne de toute une gamme d'accessoires noirs. Chaque coffret est équipé de panneaux latéraux ventilés amovibles, ainsi que de profilés de montage de panneau réglables, qui garantissent une installation et une maintenance simples et rapides. Des passe-câbles sont disponibles sur le dessus, à l'arrière et à la base du coffret pour répondre à toutes les applications. Le coffret peut être facilement monté au mur ou posé directement sur le sol.



### Caractéristiques

- Hauteur compacte de 10U.
- Panneaux latéraux ventilés amovibles.
- Porte avant en perspex fumé.
- Profilés de montage de panneau réglables.

### Cabinet Part Number Information

Part No.	Description
100-762	Coffret 10U noir

## EXCEL MICROLAN - PANNEAUX DE CONNEXION DE CATÉGORIE 5e

Les panneaux de connexion MicroLan de catégorie 5e sont disponibles en versions 12 ports 1U et 24 ports 2U, offrant chacune un système d'étiquetage sérigraphié facile à utiliser. Chaque panneau s'accompagne d'un écrou à cage et de serre-câbles.



### Features

- Conformés à la catégorie 5e.

### Patch Panel part Number Information

Part No.	Description
100-754	Panneau 12 ports de catégorie 5e 1U, noir

## EXCEL MICROLAN - RAYONNAGE / RANGEMENT

Les rayons MicroLan conviennent parfaitement au montage de répéteurs, concentrateurs ou routeurs RNIS Planet ou Excel. Les barres de rangement des câbles MicroLan permettent de garantir un raccordement ordonné et facile à gérer. Des plaques d'obturation complètent la gamme.



### Caractéristiques

- Fixations à écrous à cage incluses.

### Shelving/Management Part Number Information

Part No.	Description
100-766	Rayon 1U, noir
100-780	Plaque d'obturation 1U, noire

### Performances / Spécifications

Spécification :	Catégorie 5e ISO Classe D 1999, ANSI/TIA-568-C.2
Spécification de câblage :	T568A/B
Densité de ports	12 ports par U (44 mm)
Dimensions:	248 mm (L) x 33 mm (P) x 44 mm (1U) ou 88 mm (2U) (H)
Connecteur RJ45 :	Durée de vie : 700 insertions min.
Connecteur RJ45 :	Broches de contact plaquées or 50 micro-inch
Contacts IDC :	Adaptés aux raccordements Krone/110. Raccordements multiples : 100 max.
NEXT à 100 MHz :	Catégorie 5e 43 dB à 100 MHz (pire paire)
FEXT à 100 MHz :	Catégorie 5e 35 dB à 100 MHz (pire paire)

## EXCEL MICROLAN - PANNEAUX DE FIBRES OPTIQUES

Le coffret Excel MicroLan est parfait pour les liaisons de fibres optiques des environnements de campus ou d'entrepôts.



### Fibre Panel Part Number Information

Part No.	Description
----------	-------------

## EXCEL MICROLAN - UNITÉS DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Les unités de distribution électrique de 2 et 4 prises Excel s'installent rapidement et facilement sur le panneau arrière du coffret. Elles peuvent servir à alimenter les concentrateurs, routeurs, etc. Chacune d'elles s'accompagne d'un fil de raccordement au secteur de 2 mètres.



### Caractéristiques

- 2 ou 4 prises, au choix.
- Fixations requises incluses.

### PDU Part Number Information

Part No.	Description
100-774	Unité de distribution électrique 4 prises

## EXCEL MICROLAN - KIT DE VENTILATION

Chaque coffret MicroLan est équipé de panneaux latéraux ventilés et la circulation de l'air peut être optimisée grâce à l'utilisation de ces ventilateurs faciles à installer. Chaque ventilateur est fourni avec des vis de fixation et un fil de raccordement au secteur de 500 mm.



### Caractéristiques

- Facile à installer.
- Kit de fixation inclus.

### Ventilation Part Number Information

Part No.	Description
----------	-------------

## EXCEL MICROLAN - ACCESSOIRES DE MONTAGE

Le coffret MicroLan peut être posé au sol ou monté au mur. Une sélection de roulettes et de pieds réglables est disponible pour les installations au sol.



### Caractéristiques

- Facilité et rapidité d'installation

### Mounting Accessories

Part No.	Description
----------	-------------

## MODULES RJ45 NON BLINDÉS DE CATÉGORIE 5e EXCEL

Les modules RJ45 Excel de catégorie 5e sont conformes aux normes de catégorie 5e améliorée ANSI/TIA-568-C.2. Chaque module à obturateur possède un système d'étiquette coulissante surmonté d'une zone permettant, entre autres, d'ajouter une étiquette adhésive, si nécessaire. Le raccordement peut s'effectuer à l'aide d'outils Krone ou 110 et une base de fixation est fournie entre les blocs IDC pour minimiser le stress subi par les câbles. Des plastrons pré-assemblés peuvent être commandés pour accélérer l'installation.



### Caractéristiques

- Certificat indépendant de conformité à la catégorie 5e.
- coulissante intégré.
- Système d'étiquette
- Blocs IDC doubles.
- Ouverture de 50 x 25 mm.
- Garantie produit de 25 ans.

- Adaptés aux boîtiers arrière de 27 mm de profondeur lorsqu'ils sont dotés d'un plastron biseauté.
- Garantie système disponible.
- Conception compacte de 21 mm de profondeur.

## RJ45 Modules Part Number Information

Part No.	Description
----------	-------------

### Performances / Spécifications

Spécification :	Catégorie 5e ISO Classe D1999, ANSI/TIA-568-C.2
Spécification de câblage :	T568A/B
Dimensions:	25 mm (L) x 34 mm (P) x 50 mm (H)
Conseil d'installation :	Adaptés aux boîtiers arrière de 27 mm de profondeur minimum lorsqu'ils sont dotés d'un plastron biseauté.
Connecteur RJ45 :	Durée de vie : 700 insertions min.
Connecteur RJ45 :	Broches de contact plaquées or 50 micro-inch
Contacts IDC :	Adaptés aux raccordements Krone/110. Raccordements multiples : 100 max.
NEXT à 100 MHz :	Catégorie 5e 40 dB à 100 MHz (paradiaphonie cumulée)
FEXT à 100 MHz :	Catégorie 5e 32 dB à 100 MHz (télédiaphonie cumulée)

## MATÉRIEL DE MONTAGE - PLASTRONS

Les plastrons Excel sont disponibles en format biseauté ou plat pour répondre à tous les besoins d'installation..



### Caractéristiques

- Vis de fixation incluses.
- Format biseauté ou plat, au choix.
- Choix de plaques d'obturation.
- Option de sérigraphie disponible.

## Faceplate Part Number Information

Part No.	Description
100-712	Plastron biseauté simple, sans plaque d'obturation
100-714	Plastron plat simple, sans plaque d'obturation, blanc
100-716	Plastron biseauté double, sans plaque d'obturation
100-718	Plastron plat double, sans plaque d'obturation
100-715	Demi-plaque d'obturation (12,5 mm)
100-719	Plaque d'obturation intégrale (25 mm)

## MATÉRIEL DE MONTAGE - BOÎTIERS ARRIÈRE

Gamme de boîtiers arrière haute qualité, simples ou doubles.



### Caractéristiques

- Boîtiers simples ou doubles, au choix
- Choix de profondeurs

## Back Boxes Part Number Information

Part No.	Description
100-612	Boîtier arrière simple de 27 mm de P
100-614	Boîtier arrière simple de 32 mm de P
100-616	Boîtier arrière simple de 37 mm de P
100-618	Boîtier arrière simple de 47 mm de P
100-619	Boîtier arrière double de 27 mm de P
100-620	Boîtier arrière double de 37 mm de P
100-622	Boîtier arrière double de 47 mm de P



## EXCEL MICROLAN - CORDONS

Ces cordons de catégorie 5e de 250 mm garantissent un raccordement ordonné et facilitent la maintenance dans les coffrets MicroLan.



### Caractéristiques

- Choix de couleurs
- En sachets individuels
- Longueurs supérieures disponibles

### Patch Lead Part Number Information

Part No.	Description
----------	-------------

## CÂBLE À PAIRES TORSADÉES NON BLINDÉES (UTP) DE CATÉGORIE 5e

Le câble à âme massive de catégorie 5e Excel est un câble UTP à quatre paires qui a été testé indépendamment et respecte les normes de performances améliorées actuelles de la catégorie 5e.



### Caractéristiques

- Performances améliorées de catégorie 5e
- Test de diaphonie cumulée
- Test de télédiaphonie (FEXT) et de perte en retour
- Choix de longueurs (gris uniquement)

### 5e UTP Part Number Information

Part No.	Description
----------	-------------

Fréquence (MHZ)	Impédance (Ohm)	Perte en retour (dB)	Affaiblissement (dB/100m)	NEXT Pire paire (dB)	NEXT D. cumulée (dB)	ELFEXT Pire paire (dB)	ELFEXT D. cumulée (dB)	Vitesse de propagation (%)
0.772		—	1.8	67	64	—	—	
1.0		19	2.0	66	62	64	61	
4.0		20.8	4.1	57	53	52	49	
8.0		21.7	5.8	52	48	46	43	
10.0		22	6.5	51	47	44	41	
16.0	100 ± 15	22	8.2	48	44	40	37	65
20.0		22	9.3	46	42	38	35	
25.0		21.3	10.4	45	41	36	33	
31.25		20.6	11.7	43	39	34	31	
62.5		18.5	17.0	39	35	28	25	
100.0		17.1	22.0	36	32	24	21	

Excel est une solution d'infrastructure globale performante de premier plan au niveau mondial : conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Pour nous contacter: [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.