

DATA CENTER

PAR EXCEL



excel
without compromise.



OPTIMISER
L'EFFICACITÉ



STIMULER
LES PERFORMANCES



AUGMENTER
LE RENDEMENT

SANS COMPROMIS

Excel est une solution d'infrastructure globale performante de premier plan Conception, fabrication, support et livraison sans compromis.

La société Excel est dirigée par une équipe d'experts assurant la mise en œuvre des dernières innovations et technologies de production, afin de surpasser les normes du secteur en termes de qualité, de performance, de conformité technique et de facilité d'installation et d'utilisation.

En accordant une attention particulière au respect des normes de conformité « du câble à la baie », à la fiabilité et à la disponibilité des produits, Excel représente une solution complète de confiance. Depuis son lancement sur le marché britannique en 1997, Excel connaît une formidable croissance et la marque se vend aujourd'hui dans plus de 70 pays de l'EMOA. Excel possède des bureaux à Birmingham, à Saint Neots et à Londres au Royaume-Uni, et à Dubaï aux Émirats arabes unis.

L'ascension fulgurante de la marque reflète la demande croissante dans l'EMOA pour des systèmes de baies et de câblage structuré disponibles rapidement, conformes aux normes et fiables. Excel est capable de satisfaire toutes ces exigences grâce à un nombre grandissant de distributeurs et d'intégrateurs à travers la région, s'associant pour faire de la marque un choix toujours plus judicieux.

La marque Excel, avec son attention particulière à la performance des systèmes, à une vérification indépendante et à une garantie de 25 ans sur les produits et applications lors d'une installation par un partenaire Excel, est une solution éprouvée pour le marché des centres de données.



**PERTE DE 0,35 dB DANS NOS
CONNECTEURS MTP EN
VERSION STANDARD**

PAR EXCEL

Avec plus de 250 000 raccordements de fibres réalisés dans des environnements de centres de données en 2014, **Excel** est une solution performante et reconnue.

Excel comprend les exigences d'un centre de données et les clients sont toujours plus nombreux dans ce secteur à opter pour des produits et systèmes Excel afin de mener à bien leurs opérations. Avec Excel au cœur de leurs infrastructures et grâce à l'assistance avant et après-vente de notre équipe d'experts, ces clients ont toute confiance en la conception, la performance et la fiabilité de nos systèmes.

Les solutions Excel sont adaptables et répondent aux besoins d'une vaste gamme d'exigences techniques ou budgétaires. Nos solutions sont déployées par nos partenaires intégrateurs expérimentés, formés et agréés.

Notre assistance avant-vente sans égale comprend un projet de validation, des échantillons de produits, une conception personnalisée des produits, une formation sur site et des services d'audit.

Vérification indépendante

Garantie de 25 ans

Support avant et après l'installation

Équipe de projet Excel

Formation Excel sur mesure

Service d'audit Excel

Pour plus d'informations sur nos services, veuillez vous rendre sur www.excel-networking.com



+ 48 %
DE DENSITÉ
DE PORT

HAUTE DENSITÉ CONCEPTION

La gamme cuivre **Excel** fait l'objet de tests et de contrôles. En outre, toutes ses solutions majeures sont vérifiées par un organisme indépendant.

La solution cuivre Excel est couverte par la garantie de 25 ans lors d'une installation par un partenaire agréé.

La gamme comprend une grande variété de solutions, dont beaucoup présentent une conception haute densité pour un gain d'espace idéal dans les centres de données.

La conception du panneau et du noyau incliné Excel permet l'installation de la catégorie 6_A ou 6, en augmentant de 48 % la densité de port par rapport à des panneaux classiques.

La taille optimale du câble Excel de catégorie 6_A prolonge la durée de vie de vos tracés et chemins de câbles. Le diamètre général est inférieur de 14 % à celui des produits comparables, tout en restant conforme aux normes ISO11801.

Les solutions pré-raccordées Excel permettent un gain de temps considérable à l'installation. Nous proposons des solutions pré-raccordées pour l'ensemble des solutions cuivre, y compris des composants de catégorie 6_A, 6 et 5e, en versions blindées ou non blindées. En vue de s'adapter à l'installation, il est possible de regrouper les câbles en d'importants faisceaux comptant, par exemple 2, 4, 6, 8, 12, 16 ou 24 liaisons.



**UNE RÉDUCTION
JUSQU'À 75 % DU
TEMPS D'INSTALLATION**

PERFORMANCE

+ RAPIDITÉ

La solution fibre **Excel** fournit une large gamme de solutions en fibre optique de catégorie OM3, OM4 ou OS2.

La gamme Excel de solutions en fibres optiques comprend des cordons de raccordement, des pigtaills et des câbles classiques ou pré-raccordés, ainsi qu'une série de solutions de connectivité standard et haute densité.

Chacune de ces possibilités est couverte par la garantie de 25 ans moyennant une installation par un partenaire agréé.

Le nouveau panneau à usage mixte Excel est compatible avec le cuivre et la fibre sur un cadre unique, et réduit ainsi l'espace de baie nécessaire pour le câblage en apportant davantage de flexibilité. Les modules sont disponibles pour les fibres MTP et LC, ainsi que pour les solutions en cuivre non blindées et blindées de catégorie 6 et blindées de catégorie 6A. La gamme Excelerator inclut des

assemblages de fibres pré-raccordés sur mesure incluant notamment des câbles de distribution, des câbles breakout, des câbles mini breakout et des MTP. Nous fabriquons en usine les produits conformes à vos exigences de conception et caractéristiques. Grâce à notre gamme pré-raccordée Excelerator, économisez jusqu'à 75 % du temps d'installation.

Aujourd'hui, les solutions MTP/MPO Excelerator Excel peuvent être déployées pour les installations optiques parallèles, tout en étant conçues pour prendre en charge les applications Ethernet nouvelle génération 40G et 100G grâce à leur conception compacte. Des performances supérieures aux normes sont garanties grâce à l'utilisation de connecteurs à faible perte US Conec Elite®.



**SYSTÈMES DE BAIES D'UNE
CAPACITÉ DE CHARGE
MAXIMALE DE 1300 KG**

SOLIDE + SÛR

La gamme de baies et bâti-racks Environ **Excel** est couverte par la garantie de 25 ans dans le cadre d'une solution Excel complète installée par un partenaire accrédité.

Les produits Environ Excel ont été pensés pour apporter solidité et sécurité, avec une gestion du câblage et de la ventilation complétée par une facilité d'installation. Notre service est rapide et flexible grâce à un stock important dans toute la région de l'EMOA et dans les installations d'assemblage au Royaume-Uni.

La gamme Environ est l'adaptabilité ultime, afin de garantir la prise en charge des zones de distribution principale (MDA), de stockage SAN et de baies serveur au sein du centre de données. Les baies peuvent être configurées afin de correspondre aux exigences du projet. Cela concerne notamment un choix de portes de type armoire en verre, en structure nid d'abeilles ou doubles, ou encore de solides portes en acier, pour un contrôle optimal de la ventilation à l'endroit et au moment où elle est nécessaire.

La baie serveur Environ de la série SR est conçue pour héberger facilement et en toute sécurité les serveurs et équipements techniques les plus exigeants. Disponible en blanc gris ou en noir, jusqu'à 47 U et d'une profondeur de 1200 mm,

avec une capacité de charge de 1300 kg. Les baies de la série Environ Équipement ER et câblage CR sont disponibles en plusieurs encombrements et hauteurs, ainsi qu'avec une variété d'accessoires et de portes. Ces baies comprennent des options de verrouillage à combinaison de touches, carte magnétique et identificateur biométrique. Les baies Environ peuvent être juxtaposées en rang ou en allée en gardant les côtés attachés, ce qui permet d'obtenir des environnements de centre de données de colocalisation sécurisés.

La série de bâti-racks Environ OR présente deux montants et un encombrement réduit offrant un accès aisé et un gestionnaire de câblage vertical verrouillable haute densité. La gamme Environ OR est conçue pour le montage des panneaux de raccordement et de l'équipement réseau dans des environnements sécurisés ou lorsque l'espace est limité.

Nos solutions comprennent par ailleurs tous les types de confinements, dont des versions plénum de reprise d'air, chaudes et froides, afin de compléter les baies Environ.



MESURER ET GÉRER L'ALIMENTATION AU NIVEAU DE LA PRISE

MESURER CONTRÔLER + GÉRER

La nécessité de mesurer, contrôler et gérer les conditions environnementales de vos installations en centre de données afin d'en assurer le fonctionnement efficace demeure au centre du défi, auquel **Excel** répond par des solutions flexibles et évolutives.

Notre gamme de solutions de gestion d'alimentation et environnementale offre un large panel d'options, des unités avec fonctionnalité de contrôle global aux produits permettant une commutation et un contrôle individuel de chaque prise. La gamme de PDU intelligents Excel vous apporte une flexibilité totale pour construire une solution convenant à vos exigences particulières.

Les PDU intelligents Excel sont accompagnés d'un logiciel gratuit capable de gérer 1600 PDU. Cette solution est conçue pour gérer jusqu'à 50 adresses IP et, sans limites de longueur de liaison entre le PDU, la configuration en allée et le déploiement sont aisés.

En version standard, ces produits sont accompagnés d'un port Ethernet et respectueux de l'environnement, grâce auquel est possible une migration vers un « contrôle » de l'environnement.

Les 6 relevés de température mentionnés dans les directives de l'ASHRAE sont atteignables, puisque chaque PDU accueille 8 capteurs de température. Une plage de température et d'humidité, ainsi que des capteurs à contact complètent les options d'alimentation déjà disponibles.


Le PDU modulaire Excel vous apporte une flexibilité inégalée, puisque vous pouvez mélanger différents types de prises dans le PDU et les modifier selon vos besoins.

La solution Excel comprend des systèmes de la baie au câble répondant aux besoins des centres de données, hébergements et colocalisations de tous types et toutes tailles.

Nous travaillons en partenariat avec un éventail de partenaires techniques soigneusement sélectionnés, en vue de livrer les meilleures solutions de commutation, de sécurité et de surveillance complémentaires du marché.

Pour découvrir comment Excel peut vous aider à tirer au mieux parti de votre centre de données et de vos contraintes budgétaires, n'hésitez pas à nous contacter.

CONTACTEZ-NOUS

 0121 326 1429

 enquiries@excel-networking.com

« Excel et ses partenaires techniques offrent une vaste gamme de solutions spécialement conçues pour durer, afin de maximiser les performances et l'efficacité de votre centre de données. »

EXCEL DANS LES CENTRES DE DONNÉES

La solution Excel convient parfaitement pour fournir les divers éléments constitutifs d'une infrastructure de n'importe quel centre de données. Nos systèmes sont entièrement adaptables et, lors d'une installation par un partenaire Excel accrédité, sont couverts par une garantie exhaustive de 25 ans.

CÂBLAGE EN CUIVRE

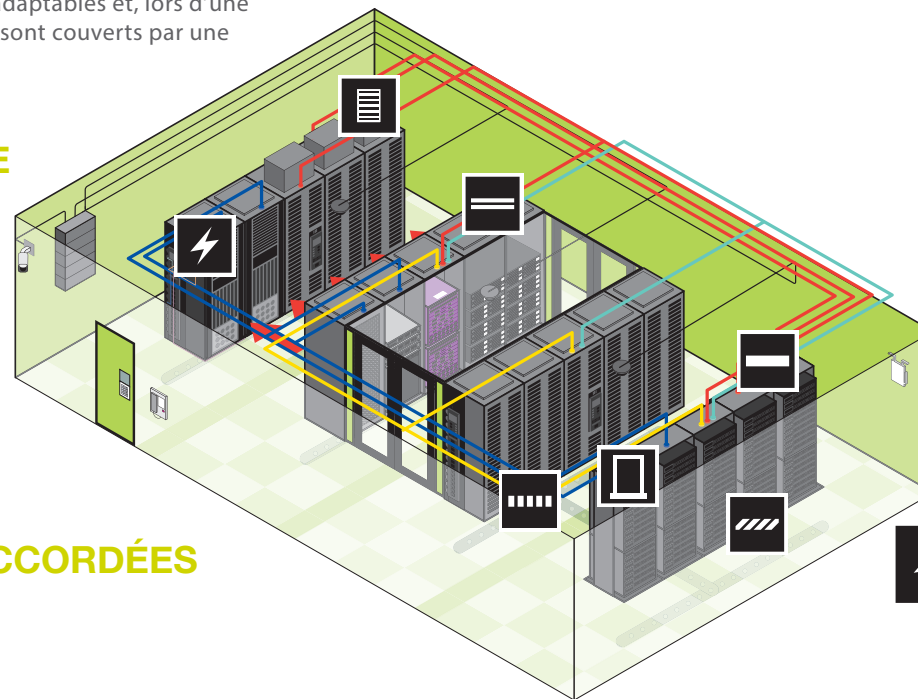
- Catégorie 7A
- Catégorie 6A
- Catégorie 6
- Catégorie 5e

FIBRE CLASSIQUE

- OM3, OM4 et OS2
- Connectivité ST, SC, LC, FC, SC/APC

SOLUTIONS PRÉ-RACCORDÉES

- Systèmes cuivre et fibre optique



MTP

- Conceptions haute densité pré-raccordées
- OM3, OM4 et OS2

BAIES ENVIRON

- Série CR
- Série ER
- Série SR

BÂTI-RACKS ENVIRON

- Série OR

BANDEAUX ÉLECTRIQUES MULTIPRISES

- Standard
- Modulaire
- Intelligent

Siège social

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham
B6 7JJ
Royaume-Uni

Tél. : +44 121 326 1429

Fax : + 44 121 327 5886

Email : enquiries@excel-networking.com

DATA CENTER
PAR EXCEL

excel
without compromise.