

Spezialisierte Unterstützungsdienste

Vorkonfektionierte Kupfer- und Glasfaserkabel, vorkonfigurierte Racks und Schränke, Vor-Ort-Montage von Schränken und lasergravierte Beschriftung

Excel ist eine erstklassige, leistungsstarke End-to-End-Infrastrukturlösung, die ohne Kompromisse entwickelt, hergestellt, unterstützt und geliefert wird.

www.excel-networking.com

excel
without compromise.

Warum sollten Sie sich für unsere spezialisierten Unterstützungsdienste entscheiden?

Excel Networking Solutions bietet seinen Kunden hochwertige End-to-End-Infrastrukturlösungen an. Mit Blick auf die Installateure bieten wir eine Reihe von speziellen Support-Services an, die sich ideal für Projekte eignen, bei denen nur wenig Zeit für die Installation vor Ort zur Verfügung steht, oder für Projekte mit schneller Bereitstellung. Ein vertrauenswürdiger Partner, der fachmännisch geprüfte, vollständig rückverfolgbare und zu 100 % getestete Systeme liefern kann, hilft, den Druck zu mindern. Unser Angebot an spezialisierten Unterstützungsdiensten wird von unserem geschulten Expertenteam in unserem Hauptsitz in Birmingham durchgeführt.

Indem wir den Installateuren vorgeprüfte, vorqualifizierte Produkte zur Verfügung stellen, helfen wir ihnen, die Produkte schneller einzusetzen und ihre Kosten zu senken, da sie nicht mehr in Spezialausrüstung, Arbeitskräfte und Verwaltungskosten investieren müssen. Das Risiko, dass Probleme auftreten, kann durch die Inanspruchnahme der von Excel Networking Solutions angebotenen Support-Services erheblich reduziert oder sogar beseitigt werden.



Kosten reduzieren



Zeit sparen



Abfall minimieren



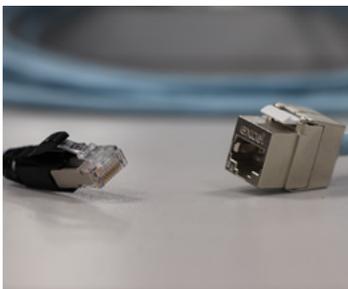
Optimierung der Flexibilität



Verbesserung der Verlässlichkeit



Schneller Turnaround



Welche Dienstleistungen bieten wir an?



Vorkonfektionierte Kupferbaugruppen

Weitere Informationen auf Seite 6

Lassen Sie sich Ihr Kupfersystem montagefertig auf die Baustelle liefern, damit Sie bei Ihrem Projekt insgesamt Zeit und Geld sparen. Ganz gleich, ob Sie Ihre Keystone-Buchsen an das Kabel anschließen möchten oder an einer kompletten Lösung mit Vorkonfektionierung interessiert sind, unser Spezialistenteam ist für Sie da.



Vorgefertigte Faser-Baugruppen

Weitere Informationen auf Seite 8

Wenn Sie vor Ort keinen einfachen Zugang zu Poliermaschinen oder Ferrule-Geometry-Interferometer-Maschinen haben, können wir eine vorkonfektionierte Faserlösung liefern, die alle erforderlichen Verfahren durchlaufen hat, so dass sie sofort nach ihrer Ankunft vor Ort installiert werden kann.



Lasergravierte Beschriftungen nach Maß

Weitere Informationen auf Seite 9

Stellen Sie sicher, dass jede Ihrer Anwendungen professionell beschriftet und für den Endbenutzer leicht zu handhaben ist, sobald sie installiert ist. Dazu verwenden wir unser lichtechtes Acrylat-Klebematerial, das wir nach Maß zuschneiden und bedrucken, um allen Anforderungen gerecht zu werden.



Vorkonfigurierte Rack-Lösungen

Weitere Informationen auf Seite 10

Wir verfügen über ein spezielles Montageteam in Birmingham, in dem unser Spezialistenteam Environ Racks baut und eine Vielzahl von Zubehörteilen installiert und bereits konfiguriert an Ihren Standort liefert, was die Installationszeit vor Ort erheblich verkürzt.



Vor-Ort-Montage von Schränken

Weitere Informationen auf Seite 11

Die meisten unserer Environ Racks sind auch als Flatpacks erhältlich. Bei eingeschränktem Zugang zu einem Standort oder einem begrenzten Zeitfenster für die Installation können die Racks als Flatpacks an den Standort geliefert werden, und unser erfahrenes Team von Schrankbauern besucht den Standort, positioniert die Racks und baut sie gemäß der vereinbarten Spezifikation auf.

Bei Excel sagen wir #SayNoToSingleUsePlastic

2019 waren wir die ersten in der Branche, die die Verpackungen unserer Excel-Produktlinien unter die Lupe nahmen und alternative plastikfreie Lösungen fanden. Seit dieser Umstellung haben wir, basierend auf unseren jährlichen Verkaufszahlen, 104 Millionen Plastiktüten (258 Tonnen) Einwegplastik davon abgehalten, in die Lieferkette zu gelangen und auf der Mülldeponie zu landen.



DAS PROBLEM

2020
3020

Es dauert bis zu 1.000 Jahre, bis sich Kunststoff abbaut.

8 Millionen tonnen

Mehr als 8 Millionen Tonnen Plastik werden jedes Jahr in die Ozeane gekippt.

15
Jahren

Die Hälfte aller jemals hergestellten Kunststoffe wurde in den letzten 15 Jahren produziert

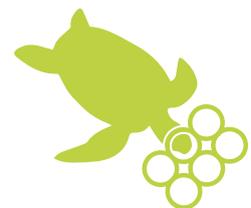
DIE AUSWIRKUNGEN



Wenn nichts unternommen wird, werden bis 2050 mehr Plastikteile im Meer sein als Fische.



Mehr als 32 % des weltweiten Plastikmülls landet im Meer.



Über 500 Arten von Meerestieren haben Plastik gefressen oder sich darin verheddert.

DIE LÖSUNG

Wir bei Excel sind uns des Schadens, den Plastik für die Umwelt bedeutet, sehr bewusst und sind entschlossen, in unserer Branche eine Vorreiterrolle zu spielen, indem wir jedes Jahr so viel Einwegplastik" aus der Lieferkette entfernen wie möglich.



DIE VORTEILE



Reduzierte
Abfallmenge



100% wiederver-
wertbarer Abfall



Schneller zu
installieren



Einfacher für den
Ingenieur vor Ort



Niedrigere
Installationskosten

Weitere
Informationen
finden Sie in
unserer Infografik

[www.excel-networking.com/
plastic-free](http://www.excel-networking.com/plastic-free)



Vorkonfektionierte Kupferbaugruppen

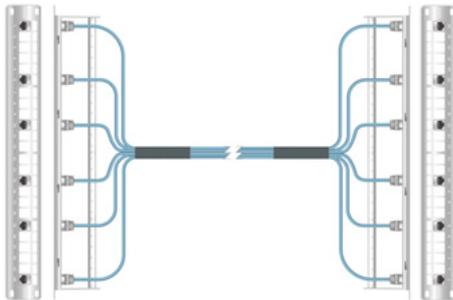
Unsere vorkonfektionierten Kupferlösungen bieten Installateuren und Endbenutzern Flexibilität und ein Höchstmaß an Leistung für jedes Netzwerkverkabelungs-Infrastrukturprojekt. Unser Team arbeitet mit einer schnellen Durchlaufzeit - in der Regel 3 Tage - und alle Produkte sind zu 100 % geprüft, vollständig getestet und rückverfolgbar. Unsere vorkonfektionierten Kupferprodukte sind außerdem durch die umfassende 25-jährige Excel-Systemgarantie abgedeckt, wenn sie von einem akkreditierten Partner installiert werden.

Eigenschaften

- Erhältlich in Kategorie 5e, Kategorie 6, Kategorie 6A, Kategorie 7A - abgeschirmt (U/FTP, F/FTP und S/FTP) oder ungeschirmt (U/UTP)
- Voretikettiert
- Einzelne Baugruppen oder gewebt
- Weboptionen: lose Webstühle, Klettverschlüsse oder geflochtene Kabelstrümpfe
- Kann mit Keystone-Buchsen, -Modulen, -Steckern oder -Panels an einem oder beiden Enden ausgestattet werden
- GOP-Baugruppen - 1 bis 12-fach
- GOPs mit flexiblen Leitungen oder Verschraubungen
- Modulbaugruppen mit 6 Anschlüssen für die Excel-Mischnutzungstafel (abgeschirmt oder nicht abgeschirmt)
- PCB-Platten
- Keystone-Buchsenfelder
- Beschriftete Tafeln

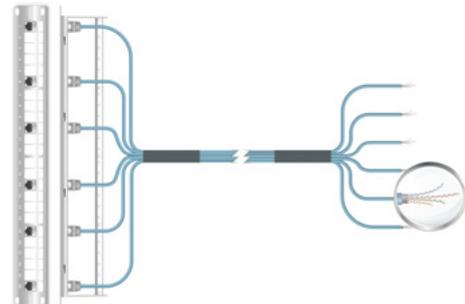
Panel zu Panel

Wenn genaue Längen zur Verfügung stehen, ist eine Platte-zu-Platte-Bauweise die optimale Lösung, die eine schnelle und einfache Installation ermöglicht.



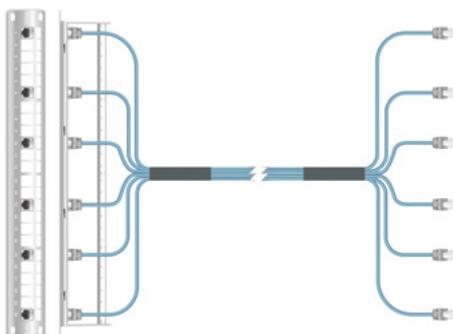
Panel zum Öffnen

Wenn keine genauen Längen verfügbar sind, kann der Anschluss des entfernten Steckverbinders oder der Schalttafel im Feld erfolgen.



Gremium an Jack

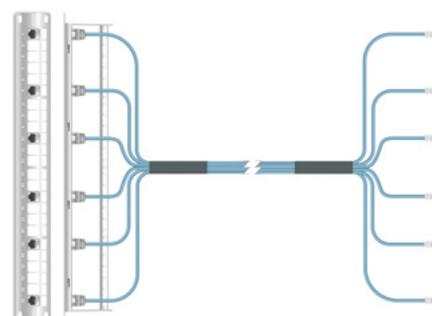
Diese Ausführung ist ideal, wenn Datenausgänge von einem Patching-Feld über eine horizontale Verteilung zum Arbeitsbereich in einer Interconnect-Konfiguration eingesetzt werden.



Schalter/Kabelbaum-Verbindungen

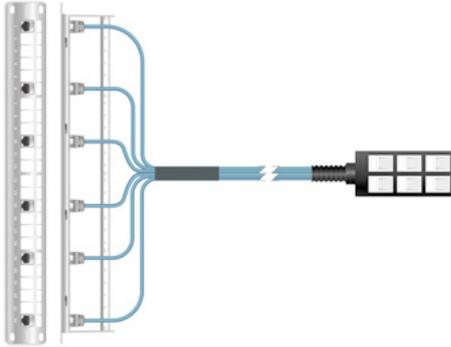
Dieses hauptsächlich in MERs eingesetzte Modell besteht aus einer Verbindung von Schalttafel zu Stecker, die dann zu einem Webstuhl zusammengefügt werden, was einen Einsatz mit Querverbindungen ermöglicht.

Solide RJ45-zu-RJ45-Leitungen können geliefert werden, wenn die Notwendigkeit besteht, Switch-Kabelbaum-Verbindungen vor Ort herzustellen.



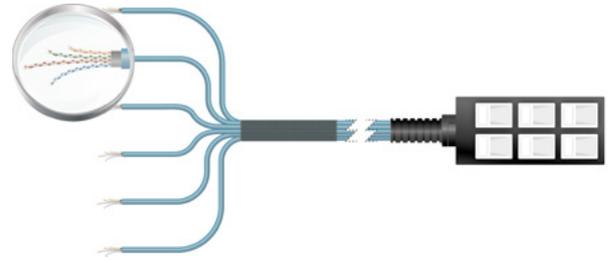
Panel zur GOP-Box

Die Baugruppe wird mit den an das Kabel angeschlossenen und in die GOP-Dose eingebauten Steckdosenbuchsen geliefert, wobei das flexible Kabelrohr ebenfalls vorhanden ist. Die Buchsen des Patchfelds sind so installiert, dass sie in die Panels eingesetzt werden können.



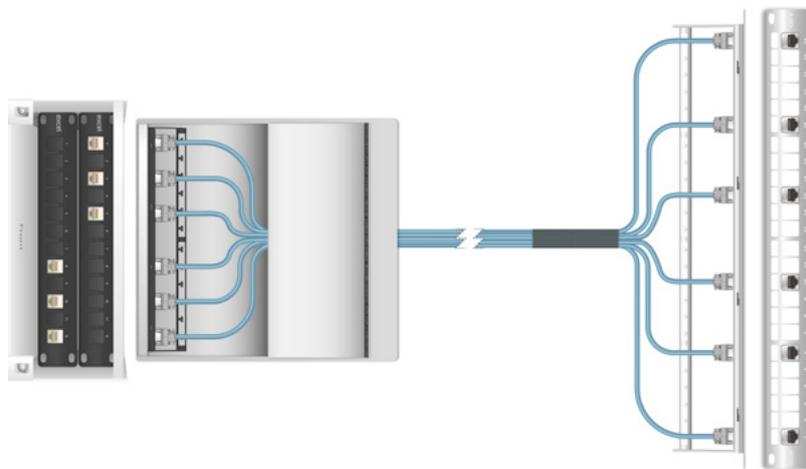
GOP-Box zum Öffnen

Dieser Stil ist ideal für die "Flut"-Verkabelung einer kompletten Etage auf einer Rasterbasis, die völlige Flexibilität für mehrfache Neukonfigurationen der Möbelanordnung ermöglicht.



Konsolidierungspunkt

Diese Lösung ermöglicht es, Änderungen lokal am Arbeitsplatz vorzunehmen, ohne auf das entfernte Rechenzentrum zugreifen zu müssen. Die Konsolidierungseinheit kann auch für schrittweise Entwicklungen in neuen Fertigungsbauten verwendet werden. Die Kabel können innerhalb der Struktur verlegt und zusammengefügt werden, sobald das Gebäude an Ort und Stelle ist.



Sehen Sie sich das Video auf Youtube an

www.youtube.com/ExcelNetworking



Mehr Details online

www.excel-networking.com/pre-terminated-copper-assemblies

Vorgefertigte Faserbündel

Unser umfangreiches Angebot an vorkonfektionierten Glasfaserkabeln hat sich mit der steigenden Nachfrage nach leistungsstarken Hochgeschwindigkeitsnetzen und Rechenzentren weiterentwickelt. Unsere Enbeam-Glasfaserlösungen bieten eine Reihe von Konnektivitätsoptionen für jede Anwendung, einschließlich MTP-, LC- und SC-Kassetten. Für unsere vorkonfektionierten Glasfaserprodukte gilt außerdem die umfassende 25-jährige Excel-Systemgarantie, wenn sie von einem akkreditierten Partner installiert werden.

Eigenschaften

- Erhältlich in OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 und OS2
- Erhältlich in allen Kernzahlen von 1 bis 24
- Maßgeschneiderte Breakout-Längen für die jeweilige Anwendung
- Maschinell poliert
- Voretikettiert
- Die Geometrie der Ferrule wird auf dem Interferometer geprüft, um die beste Leistung unter allen Bedingungen zu gewährleisten.
- Mit Schutz an beiden Enden ausgestattet
- Ein Ende mit einer Zugöse versehen
- Beidseitig vormontierte Stopfbuchsen
- Erhältlich auf einer Trommel oder aufgerollt in einem Beutel
- Plug and Play

Excel SWA-Kabel

Stahldrahtbewehrte Konstruktion - ähnlich der Wickelrohrkonstruktion, innen/außen, CPR-konform, Kanalqualität, nagetierresistent, geeignet für direkte Erdverlegung, erhältlich in allen Fasertypen.

Excel-Faserplatten

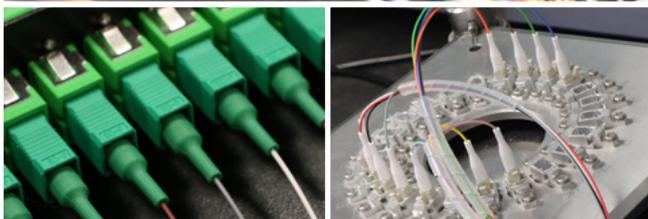
Vorbestückte Adapter, Kassetten, Pigtails nach Bedarf, beliebige Menge an Adaptern, Pigtails, Spleißkassetten und Spleißhaltern, Etikettierung und Hybridtypen.

Excel Lose Rohrkabel

Ähnlich wie Verteilerkabel, jedoch mit Bündeladerkonstruktion, innen/außen, Kieselgel- oder Trockenrohren, CPR-konform mit kleinem Durchmesser.

Ansicht und Konfiguration maßgeschneiderter Glasfaserkabel auf

www.excel-networking.com/configurators



ENBEAM

Excel-Faserkassetten

Vorinstalliert mit Pigtails und Adaptern, MTP-Kassetten - jede Konfiguration (Standard, MOD1, MOD2).

Excelerator-Verteilerkabel

Ideal für Verbindungen von Schalttafel zu Schalttafel, internes/externes, dicht gepuffertes Kabel, CPR-konform, 900-Mikron-Abzweigungen, alle Abzweigungen farbcodiert, erhältlich mit vormontierten Kassetten für die Excel-Mischnutzungsschalttafel, Kabelfarbe - schwarz und HD-Schalttafeln.

Excel CST-Kabel

Ähnlich wie Loose Tube - gleiche Innenkonstruktion, Wellstahlband gepanzert, innen/außen, CPR-konform, kanalsicher, nagetierresistent.

EXCELERATOR



Sehen Sie sich das Video auf Youtube an

www.youtube.com/ExcelNetworking



Mehr Details online

www.excel-networking.com/pre-terminated-fibre-assemblies



Lasergravierte Beschriftungen nach Maß

Wir können laminierte, lasergravierte Etiketten höchster Qualität liefern, die nach Ihren spezifischen Anforderungen gedruckt und noch am selben Tag versandt werden, oder wir können die Etiketten vorge druckt und auf den Produkten angebracht liefern.

Die Produkte umfassen:

- Schränke, Steckfelder, GOP-Dosen, Steckdosenmodule, Kabelbäume und andere vorkonfektionierte Lösungen

Was sind die Vorteile von lasergravierten Etiketten?

- Sicherstellen, dass jede Anwendung ab dem Zeitpunkt ihrer Installation professionell gekennzeichnet ist
- Sparen Sie wertvolle Zeit vor Ort
- Das Gravieren von Etiketten auf lichtechtes Acryl führt zu langfristiger Qualität und Zuverlässigkeit
- Maßgeschneidert, für individuelle Projektanforderungen

Merkmale:

- 2-Farben-Laminatblätter
- Acryl-Zusammensetzung
- Stark haftende Rückseite
- Auswahl an Farben, Formen und Größen
- UV-beständig
- Lasergraviert
- Hohe Qualität
- Versand am selben Tag

*bei Bestellung vor 16 Uhr, Montag bis Freitag



Sehen Sie sich das Video auf Youtube an

www.youtube.com/ExcelNetworking



Mehr Details online

www.excel-networking.com/bespoke-laser-engraved-labelling

Vorkonfigurierte Racks

Bei den Regalen handelt es sich um Environ-Boden- und Wandregale. Wir können den Großteil der von Ihnen benötigten Ausrüstung installieren und fertig konfiguriert an den Standort liefern. Dieser Service hilft Ihnen, die Installationskosten und -zeiten, die Kosten für Ausrüstung, Verpackung und Fachkräfte zu reduzieren und ist durch die 25-jährige Excel-Systemgarantie abgedeckt, wenn die Installation durch einen akkreditierten Partner erfolgt. Unser Team arbeitet mit einer schnellen Durchlaufzeit von normalerweise 2 Tagen.

Wir installieren die Geräte genau dort, wo sie benötigt werden:

- PDUs - horizontal und vertikal
- Fanfächer
- Patchkabel-/Kabelmanagement
- Regale - alle Arten
- Kabelrinne/Korb
- Vorgeflochtene Kabel - Patchkabel, Stromkabel usw.
- Environ Elektronische Schlosslösungen
- Spezialschlösser - einzigartige Schlüssel, Kombinationsschlösser, RFID-Schlösser
- Vorab genehmigte Layout-Zeichnung/Spezifikation
- Voretikettiert

ENVIRON



Sehen Sie sich das Video auf Youtube an

www.youtube.com/ExcelNetworking



Mehr Details online
www.excel-networking.com/configured-racks

Vor-Ort-Montage von Schränken

Dieser Service ist ideal, wenn der Zugang zum Installationsort eingeschränkt ist oder Sie nur wenig Zeit vor Ort haben.

Wie es funktioniert

Die Environ Racks (flach verpackt) werden zusammen mit dem von Ihnen bestellten zusätzlichen Zubehör wie Fachböden, Kabelmanagement, PDUs usw. am Tag vor der geplanten Installation von unserem normalen Lieferservice an den Standort geliefert.

Unser erfahrenes Team von Schrankbauern besucht den Standort, positioniert das/die Regal(e) und baut sie nach den vereinbarten Spezifikationen auf.

Merkmale:

- Wir montieren bei Bedarf Regale, Kabelmanagement und PDUs
- Wir führen eine vollständige Q.C.-Inspektion des/der gebauten Regals/Regale durch und übergeben es/ihn dem Kunden.
- Wir können Verfahrensanweisungen und Risikobewertungen, einschließlich einer Vorabbeurteilung, bereitstellen, wenn diese erforderlich sind.
- Unser Team besteht aus einem Ersthelfer und einem CSCS-Zertifikat, falls erforderlich.

Erforderliche Informationen:

- Wie viele Schränke werden für die Montage benötigt?
- Adresse des Standorts einschließlich Postleitzahl
- Wie lange müssen wir vor Ort sein?
- Ist vor Beginn der Arbeiten eine Baustelleneinweisung erforderlich?
- Erforderliche Termine für die Anwesenheit vor Ort
- Gibt es Zugangsbeschränkungen zum Gelände?
- Gibt es Zugangsbeschränkungen innerhalb des Gebäudes?
- Gibt es Parkplätze vor Ort?
- Auf welchem Stockwerk/Ebene befindet sich der Standort?
- Ist ein Lastenaufzug verfügbar?
- Wie sind die Arbeitszeiten/Öffnungszeiten der Website?



ENVIRON



Sehen Sie sich das Video auf Youtube an

www.youtube.com/ExcelNetworking



Mehr Details online
www.excel-networking.com/site-cabinet-assembly



European Headquarters

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
England

T: +44 (0)121 326 2475

E: iint@excel-networking.com



Certificate No. FS 547274



Certificate No. EMS 542863



www.excel-networking.com