



Produkt Fokus

Eine leistungsstarke Kupferverkabelung für Ihr Rechenzentrum: FutureCom™ EA Plug & Play™ Solution

FutureCom EA Plug & Play wurde als leistungsstarke Kupferverkabelungslösung speziell für Rechenzentren und Serverräume entwickelt. Die Lösung unterstützt 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T), bietet hohe Systemreserven und ist für künftige Bandbreiten- und Kapazitätsanforderungen gerüstet.

Die FutureCom EA Plug & Play Lösung ist mit werksseitig vorkonfektionierten und 100% geprüften Trunks und Switch-Harness-Links ausgestattet und lässt sich schnell einsetzen. Zusätzliche Verkabelungsanschlüsse und Trunks können bei Bedarf einfach hinzugefügt werden. Hierfür sind weder spezielle Terminierungssets noch Stecker erforderlich. Stattdessen lässt sich die Lösung leicht nach Bedarf stecken.



- 80 % schnellere Installationen im Vergleich zu herkömmlichen Verkabelungsmethoden
- Einfache Installationen ohne spezielle Werkzeuge
- 100% werksseitig konfektioniert und geprüft – für ein hohes Maß an Verlässlichkeit
- Hervorragende elektrische Systemleistung bei 10GbE
- Eignet sich bei kurzen Strecken von weniger als 15 Metern für Switch-Harness Verbindungen ohne Signalreflektionen, die die Netzwerkleistung beeinträchtigen
- Für 6-Connector-Links und Channel zertifiziert

Vielfältige Trunkkabelkonfektionen und Patchkabel ermöglichen Ihnen Flexibilität bei der Gestaltung der Infrastruktur. So können mit dem FutureCom sechsfach S500 Plug & Play Paket sechs Kabel auf einmal installiert werden. In dem Spezialkabel kommen sechs S/FTP 1000/23 Kabel in einem einzigen Mantel zum Einsatz, die je nach Installationsanforderung vorab ein- oder beidseitig mit sechs S500 Modulen konfektioniert sind.

Zusätzliche Eigenschaften:

- 14% geringerer Kabelaußendurchmesser und Biegeradius
- 36% geringeres Gewicht
- 30% bessere Brandlast
- Abfallreduzierung – weniger Material und Verpackungen

Weitere Informationen zum FutureCom EA System und Plug & Play [finden Sie hier](#).

Produkt Updates

Produkte für Rechenzentren:

PCH Gehäuse und Plug & Play™

Corning PCH Gehäuse sind in 1HE und 4HE verfügbar und lassen sich in 19 Zoll Gestelle oder Schränke einsetzen. In Verbindung mit Modulen, Verteilerfeldern, Harnessen, Trunks und Patchkabeln schaffen sie eine Plug & Play LWL-Verkabelungslösung, die sich leicht und schnell installieren lässt.

Merkmale und Vorteile:

- Plug & Play Universal System für OM2, OM3 & OM4 Multimode und OS2 Singlemode LWL-Anschlüsse
- Das 4HE Gehäuse eignet sich für bis zu 12 Module oder Verteilerfelder; max. Kapazität: 144 LC Duplex Ports (288 Fasern) bzw. 144 MTP Ports (1.732 Fasern)
- Das 1HE Gehäuse eignet sich für bis zu 3 Module oder Verteilerfelder; max. Kapazität: 36 LC Duplex Ports (72 Fasern) bzw. 36 MTP Ports (432 Fasern)
- Vorderseitig ausziehbare Modulkassette für einfache Zugriffsmöglichkeiten
- Faser- und Kabelschutz dank Zugentlastungsvorrichtung
- Abnehmbare Abdeckung und Luftlöcher begünstigen die Kühlung

Weitere Informationen zu PCH und Plug & Play entnehmen Sie bitte unserem [Onlinekatalog](#).

Produkte für Lokale Netze:

LAN Kernprodukte Katalog Sommer Edition 2014

Mit LANscape® und FutureCom™ Solutions bieten wir Ihnen ein umfangreiches Angebot modularer Produkte für Netzwerkverkabelungen an. Sie brauchen die Gewissheit, dass die Verkabelungsprodukte, die Sie täglich in lokalen Netzen einsetzen, einfach auszuwählen und leicht zu beschaffen sind. Verwenden Sie diesen Katalog für einen schnellen und einfachen Zugriff auf Artikelnummern und Beschreibungen von Corning's meist verkauften Glasfaserkabeln, Steckern, Verteilerfeldern und Zubehörteilen für lokale Netze sowie auch auf geschirmte Kupferprodukte.

Die Sommer Ausgabe 2014 enthält das [neue Bestellnummernschema](#) für alle in Europa hergestellten Glasfaserkabel, welches nun global einheitlich ist, damit Sie schnell und einfach das richtige Produkt für Ihre Anforderungen finden können. Darüber hinaus finden Sie nun auch Produktvarianten in violett für Multimode OM4 Anwendungen in unserem Portfolio.

Laden Sie die [Sommer 2014 Ausgabe](#) des Katalogs hier herunter.

Gedruckte Exemplare des [LAN Kernprodukte Kataloges](#) können Sie [hier](#) bestellen.

Erleichtern Sie Ihre Arbeit und laden Sie die [ergänzende Produktliste im Excel Format](#) herunter.

Neu: Patchkabel mit Massivleiter

Die neuen Patchkabel mit Massivleitern ergänzen unser Angebot an Kupfer-Patchkabeln; hiermit lassen sich Kundenanforderungen noch besser erfüllen:

- Verfügbar in hellgrau (RAL7035) und verschiedenen Längen $\geq 10\text{m}$
- Das Patchkabel verfügt über einen massiven 4,2mm Leiterdraht (AWG 26) und eignet sich für IDC Tafeln
- Bestellnummer: CCAEBB-G8002-Axxx-C0 (xxx=Länge). Beispiel: CCAEBB-G8002-A100-C0 für 10m.

Weitere Details entnehmen Sie bitte unserem [Onlinekatalog](#).



Industrielle Anwendungen:

Neu: Feldinstallierbarer RJ45 Stecker

Das neueste Produkt im Corning Kupfer-Portfolio ist der feldinstallierbare RJ45 Stecker für industrielle Umgebungen. Der Stecker bietet eine überragende Performance und kann digitale Datensignale von bis zu 10GbE übertragen.

- Erfüllt die neue Klasse E_A und IEEE 802.3an
- Für PoE, PoE+ und UPoE Anwendungen geeignet
- Der Stecker kann mit flexiblen Kabeln und Kabeln aus Massivdraht verwendet werden (0.4 - 0.76mm; AWG 22-27)
- Einfache, schnelle und werkzeugfreie Installation
- Bestellnummer: CAXISS-00100-C003



Weitere Details entnehmen Sie bitte unserem [Onlinekatalog](#).

IP-zertifizierte Anschlussdosen

Aktive und passive Ethernet-Komponenten sind in industriellen Anwendungen höheren Beanspruchungen ausgesetzt als in einem Büroumfeld und müssen deshalb so konzipiert sein, dass sie den anspruchsvollen Umweltbedingungen standhalten.

Von besonderer Bedeutung ist die Montage auf Hutschienen/DIN-Schienen, ein erweiterter Temperaturbereich im Betrieb, ein hohes Maß an IP-Schutz (vor Schmutz, Staub, Öl, Wassereintritt) und Vibrationsfestigkeit.

Corning bietet eine Vielzahl an IP-Anschlussdosen, einschließlich den FutureCom™ IP67/65 Anschlussdosen für 2 LANscape® Module.
Bestellnummer: CAXISD-U0208-C001



Weitere Informationen zu unseren Anschlussdosen für industrielle Anwendungen entnehmen Sie bitte unserem [Onlinekatalog](#).

Industrielle IP67/65 Patchkabel

Mit unseren [industriellen FutureCom IP67/65 Patchkabeln](#) runden Sie Ihre Installation ab. Die flexiblen und paarweise mit Metallfolie (PiMF) geschirmten S/FTP Patchkabel verfügen über einen Polyurethan-Mantel und eignen sich speziell für raue Umgebungsbedingungen.