



## Produkt Fokus

### EDGE8™ Lösungen – Grenzenlose Möglichkeiten

Cloud Computing setzt sich immer mehr durch und die Nachfrage nach Virtualisierung und Videos steigt, was wiederum die Migration auf höhere Übertragungsgeschwindigkeiten anregt und die kontinuierliche Weiterentwicklung der Rechenzentrumsstandards fördert.

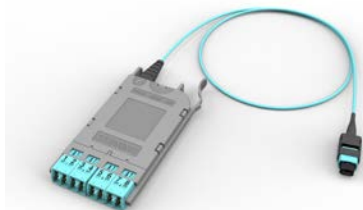


EDGE8 – die zukunftssichere Verkabelungslösung für Rechenzentren von Corning – ermöglicht eine einfache, effiziente und kosteneffektive Migration auf Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 400 Gigabit pro Sekunde.

EDGE8 ist das erste modulare, vorkonfektionierte LWL-Verkabelungssystem der Branche mit einem Achtfaser-Kabeldesign (Base-8).

EDGE8 Lösungen bieten die typische Dichte, Einfachheit, Skalierbarkeit und Modularität von Corning EDGE-Lösungen kombiniert mit erstklassiger Netzwerkskalierbarkeit und Anschlussleistung. Sie erhalten eine umfassende Lösung für die Verbindung von Switch zu Switch mit extrem verlustarmen Komponenten, darunter Trunkkabel, Verbindungskabel, Aufteilkabel (Harnesse) und Module. EDGE8 Lösungen unterstützen Sie in Ihren steigenden Anforderungen an die Verkabelung im Rechenzentrum in drei Schlüsselbereichen:

- Risikovermeidung: sie bieten einen einfachen Migrationspfad zu 40G, 100G und sogar 400G.
- Bessere Ressourcennutzung: sie reduzieren die Komplexität der Jumper und beseitigen verseilte Kabelressourcen.
- 100%ige Faser-Nutzung: für die Einführung von Technologien mit höheren Geschwindigkeiten sind keine Konvertierungsmodule nötig, wodurch Kosten eingespart und die Einfügedämpfung reduziert werden.



8-fasrige MTP® Stecker ermöglichen eine einfache Angleichung der Faseranzahl im Backbone der Rechenzentrumsnetzwerke und SANs an die der aktuellen Base-8 QSFP-Transceiver. Dies bewirkt eine 100%ige Faser-Nutzung, eine optimierte 1:1-Zuordnung der Ports und eine um bis zu 50 % geringere Leitungsdämpfung durch die Vermeidung von Konvertierungsmodulen.

EDGE8 Trunkkabel verfügen über Pins, sodass ein einzelnes pin-loses Patchkabel für alle Installationen verwendet werden kann, was die Komplexität der Implementierung und den Bestand verringert.

EDGE8 bietet außerdem eine optimierte Zuordnung der Aufteilkabel für große Chassis-Switches und 24-, 32-, 36- sowie 48-Port-Blades mit 8-fasrigen Aufteilkabeln, sodass keine Fasern/Stecker ungenutzt bleiben. Weitere Informationen zur neuen EDGE8 Lösung von Corning finden Sie unter folgenden Links:

- [EDGE8 Website](#)
- [EDGE8 Lösungen: Wert](#)
- [EDGE8 Lösungen: Broschüre](#)
- [EDGE8 Lösungen: Komponenten](#)
- [EDGE8 Online-Katalog](#)

## Produkt Updates

### Neuigkeiten und technische Informationen zu LAN-Produkten:

#### MiniXtend® Kabel – 144 Fasern in einem Kabel mit nur 8 mm Außendurchmesser



Corning's MiniXtend Glasfaserkabel für Aussenanwendungen werden bei eingeschränkten Platzverhältnissen in Rohrleitungen effizient eingesetzt. Die Kabel sind bis zu 50 % kleiner als herkömmliche Bündeladerkabel und bieten eine hohe Anzahl von Fasern auf kleinstem Kabeldurchmesser.

- [MiniXtend® Kabel, CT](#) (Zentralader) und [MiniXtend® Kabel, LT](#) (verseilte Bündelader) sind mit 12 bis 144 Fasern verfügbar.
- Aufgrund des extrem kleinen Außendurchmessers der MiniXtend Kabel sind höhere Dichten und geringere Implementierungskosten realisierbar (z. B. Zentralader mit 12 Fasern auf 2,5 mm; Bündelader mit 96 Fasern auf 7,7 mm).
- Der reibungsarme PE-Mantel ermöglicht eine einfache Installation in Mikrorohrleitungssystemen mittels luftunterstützter Methoden.
- Die dielektrische Bewehrung erfordert weder Erdung noch Potentialausgleich.
- MiniXtend Kabel mit [Corning SMF 28e® ULTRA](#) Glasfaser sind schlanke, leichte Kabel mit den geringsten Verlusten und der besten Makrobiegeleistung der Branche.

In unserem Online-Katalog sehen Sie ein Beispiel für ein [MiniXtend Kabel mit 144 Fasern](#).

#### FutureCom™ S/FTP AWG26 Kat.6<sub>A</sub> Kupferkabel

Dieses geschirmte Kat.6<sub>A</sub> Kupferkabel für Innenanwendungen wurde für Gigabit- und 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen entwickelt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Unterstützung von Power-over-Ethernet (PoE/PoE+)
- Optimierte Konstruktion und geringes Gewicht für weniger Verpackungsmaterial und geringere Transportkosten
- Bessere Luftzirkulation dank des kleineren Durchmessers, wodurch der Energieverbrauch gesenkt wird
- Übertrifft die Kat.6<sub>A</sub>-Leistung bei Verwendung mit anderer Hardware von Corning

Besuchen Sie für weitere Informationen unseren [Online-Katalog](#)

#### UniCam® Stecker und Zubehör – Ab sofort auch im FastShip Programm erhältlich



Corning UniCam Stecker sind eine schnelle, einfache und zuverlässige feldterminierbare Lösung – die ideale Wahl, wenn die Projekteinrichtungszeit für Anschlüsse entscheidend ist. Der UniCam Stecker ist der am weitesten verbreitete NENP-Stecker („no-epoxy/no-polish“), denn er ist nicht nur schnell und unkompliziert, er basiert auch

© 2015 Corning Incorporated. All Rights Reserved.

auf der unvergleichlichen Glasfaserqualität und -kompetenz von Corning.

Ab sofort profitieren Sie bei Ihren alltäglichen Projektanforderungen von unserem FastShip-Programm:

Wir bieten Ihnen verkürzte Lieferzeiten für ausgewählte UniCam Stecker und Zubehörteile – versandfertig innerhalb von 72 Stunden direkt aus unseren Fertigungslinien sowie unserem Lagersortiment.

Welche Komponenten per FastShip lieferbar sind, entnehmen Sie bitte unserem [UniCam FastShip Flyer](#).