

PreConnect Pure
Rosenberger Osi



Installation via Plug & Play ermöglicht Rosenberger Osi mit dem PreConnect Octo.

Rosenberger Osi Lichtwellenleiter für Rechenzentren

Rosenberger Osi hat zwei LWL-Systeme für die Verkabelung von Rechenzentren entwickelt. Der PreConnect Pure schließt zwei Faktoren aus, die die Gesamtperformance von Rechenzentren beeinflussen.

• Verschmutzung: Die integrierten optischen Kontakte verhindern eine Verunreinigung oder Beschädigung bei der Installation. Das LC-Duplex-Kupplungsinterface ist werkseitig versiegelt und wird einfach von hinten in die Frontplatte eingerastet.

• reales Dämpfungsbudget: Wegen seiner niedrigen Einfügedämpfungen lassen sich mit dem PreConnect Pure Übertragungsstrecken planen und mehr Steckverbindungen pro Channel realisieren.

Für die strukturierte parallel optische Datenübertragungsverkabelung eignet sich der PreConnect Octo von Rosenberger Osi. Er ist als Multimode und Singlemode verfügbar und ermöglicht es, acht Fasern je MTP-Verbindung zu nutzen. (za)

einander kommunizieren und Daten austauschen. Zudem wäre es nicht möglich, Innovationen zu verarbeiten, bereitzustellen und zu sichern. Die IT-Verkabelung stößt mittlerweile allerdings vielfach an ihre Grenzen, sie heutige Anforderungen wie hohe Kapazitäten und Übertragungsgeschwindigkeit und den unterbrechungsfreien Hardwaretausch nur schwer oder gar nicht mehr erfüllen kann. Rechenzentrumsbetreiber müssen daher die IT-Verkabelung strukturieren und vorausschauend planen und dokumentieren.

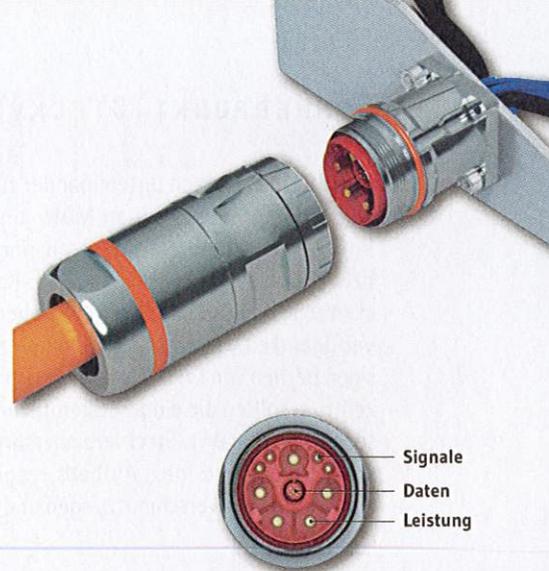
Worauf IT-Verantwortliche
achten müssen

Bei der Planung gilt: Der Qualitätsgehalt sollte bei der Auswahl der Komponenten

im Vordergrund stehen. Nur so lassen sich Leistungsanforderungen wie Kabeldesign, Bandbreiten und Dämpfungsbudget erfüllen. Zudem ist bei einer Neuverkabelung auf folgende Punkte zu achten:

• Die IT-Verkabelungskomponenten sollten sowohl bei LWL als auch bei Kupfer werkstoffkonfektionierte, betriebsfertige Systeme für Plug-and-Play-Installation sein.

• Um nicht mit jedem neuen Gerät aufwendige Änderungen durchführen zu müssen, sollten IT-Verantwortliche die aktiven Geräte durch möglichst kurze, gerätespezifische Anschlusskabel über die Geräteanschluss-Schnittstelle an die Bereichsverkabelung anbinden. Damit müssen Betreiber beim Gerätetausch nur das anschlusspezifische Kabel austauschen und nicht in die Bereichsverkabelung eingreifen.



PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Die Alleskönner

Hybridsteckverbinder in M23 und M40

Der durchgängige Anschluss von der Steuerung bis zum Gerät:

Nutzen Sie die neuen Hybridsteckverbinder von Phoenix Contact zur Übertragung von Signalen, Daten und Leistung in nur einem Steckverbinder.

Ob als Kabel-, Kupplungs- oder Gerätesteckverbinder - mit den Hybridsteckverbindern in M23 und M40 übertragen Sie sicher auch hohe Leistungen bis 70 A und 630/850 V AC/DC.



Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040
Berlin +49 30 29369779 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800
✉ info@gudeco.de