



Pressemitteilung

Neue Slimflex-LWL-Patchkabel von Nexans für einfaches Anschließen auch bei beengten Platzverhältnissen

Patchkabel mit besonders geringem Biegeradius erlauben anwenderfreundliche Handhabung ohne Leistungseinbußen

Hannover, 27. August 2013 – Nexans, Spezialist für Verkabelungssysteme, stellt als Lösung für enge Patchfelder seine neuen LANmark-OF High-Density Slimflex-Patchkabel vor. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo Glasfaser-Ports mit wachsender Packungsdichte immer enger zusammenrücken und mangels Platz an den HD-Paneln vorgeschriebene Biegeradien nicht eingehalten werden können, etwa in Verteilerfeldern für LAN- und SAN-Switches. Selbst wenn sehr viele Patchkabel auf kleinstem Raum beieinander sind, erlaubt eine Zuglasche auf dem LC-Stecker einfaches An- und Abstecken.

Die Glasfaser selbst ist eine sogenannte "bend-insensitive fibre", also eine besonders biegeunempfindliche Faser. Ihr minimaler Biegeradius wurde von 40mm (herkömmliche Faser) auf nur 7,5mm reduziert. Für den Anwender wird so eine deutlich einfachere Handhabung erreicht sowie die Gewissheit, dass auch in beengten Patchfelder jederzeit eine risikofreie 10Gb/s-Übertragung gewährleistet ist. Die neuen Slimflex-Patchkabel sind sowohl mit Monomode- als auch mit OM4-Multimode-Fasern verfügbar.

Sicheres Arretieren und leichtes Lösen sind heute bei Hochleistungskabelanschlüssen wichtiger denn je. Dazu werden LWL-Patchkabel üblicherweise mit LC-Steckern ausgerüstet. Bei hohen Packungsdichten ist der kleine Verriegelungs-Klip aber nur noch mühsam zu erreichen. Daher wird hierfür traditionell ein spezielles Werkzeug verwendet. Die Kabel liegen immer enger beieinander, aber die Finger und Feinmotorik des Anwenders werden natürlich weder kleiner noch sensibler. Vorgeschriebene Biegeradien der Kabel können wegen beengter Platzverhältnisse an HD-Paneln oft nicht eingehalten werden. Während dies zu Leistungseinbußen führen kann, sorgt die neue Lösung von Nexans für eine jederzeit gleichbleibende Übertragungsrate.



Besonders biegeunempfindliche Fasern sorgen für gleichbleibende Leistungsübertragung (Foto: Nexans)



Spezielle Zuglasche oben auf dem LC-Stecker für leichte Handhabung (Foto: Nexans)

Nexans Deutschland

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit ca. 8.775 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2012 beträgt ca. 923 Mio. Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch usw.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nexans.de.

Weitere Informationen / Pressekontakt

Nexans Deutschland GmbH
Jutta van Bühl
Bonnenbroicher Straße 2-14
41238 Mönchengladbach
Telefon: +49 (0)2166 27-2495
Fax: +49 (0)2166 27-2497
E-Mail: Jutta.van_Buehl@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Telefon: +49 (0)89 5404722-11
Fax: +49 (0)89 5404722-29
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de