
Press release

August 2008

Verantwortlich:

René Brogle

ITplus® – DAS 10G Verkabelungssystem

ITplus® 6A repräsentiert den zurzeit neusten Stand der Cat.6A Verkabelungstechnik und kombiniert 10Gb/s Leistungsfähigkeit mit Sicherheit, Störfestigkeit und Platzoptimierung. Es erfüllt bzw. übertrifft alle Anforderungen, einschliesslich der Alien Crosstalk Parameter, des kürzlich ratifizierten 10GBASE-T Standards.

ITplus® 6A wurde speziell entwickelt, um auch komplexe und leistungskritische Applikationen der Zukunft zu bewältigen. Da die Systeme wahlweise als ungeschirmte oder als geschirmte Lösung verfügbar sind, lassen sie sich gleichermaßen in sicherheitskritischen Bereichen, in Umgebungen mit höheren Störpegeln wie auch in allgemeinen Büroumgebungen einsetzen.

Mit 60 Ports auf 2HE bietet ITplus® 6A den optimalen Kompromiss zwischen hoher Portdichte und Funktionalität. Während mit einem herkömmlichen modularen System in einem 19" Netzwerkschrank mit 42 Höheneinheiten und dem entsprechenden Raum für die Patchkabelführung rund 480 Ports bedient werden können, stellt ITplus® 6A auf gleichem Raum bis zu 600 Ports zur Verfügung. Und dies ohne Einschränkung der Bedienung oder der Übersichtlichkeit. Mit dem durchdachten Bezeichnungskonzept lässt sich jeder Port mit den zur Verfügung stehenden Vorlagen individuell bezeichnen.

«Keystone» ist ein Standard, welcher es durch Normausschnitte ermöglicht, unterschiedliche Komponenten in Panels, Dosen usw. einzurasten. ITplus® 6A wurde von Anfang an auf Keystone basiert. Dadurch kann ein breites Produktangebot und grosse Kompatibilität auch zu Fremd-/zukünftigen Systemen garantiert werden.

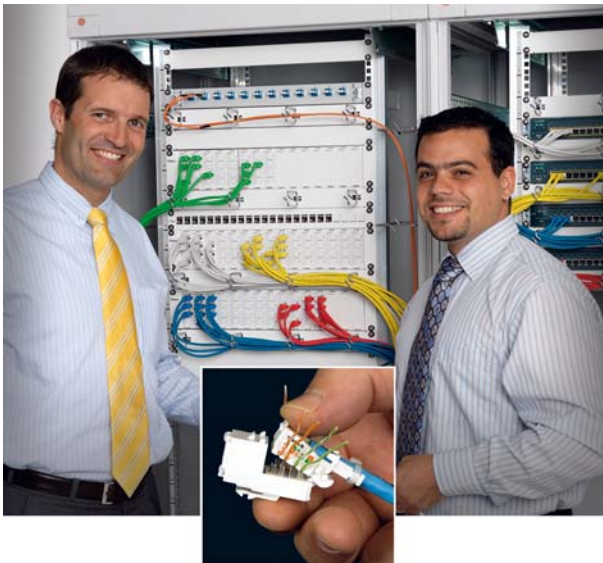
Die neuen Patchkabel weisen auch bei kurzen Längen hervorragende Übertragungstechnische Eigenschaften auf. Möglich macht dies die integrierte Drahtführung der RJ45 Stecker, welche das mittlere Paar über eine separate Ebene auf die Kontakte führen. Im Komponenten-Test nach TIA 568-B.2 resultiert damit ein zusätzlicher Signal-Rauschabstand beim NEXT von über 2.5 dB. Zudem sind die farbigen Patchkabel ein einfaches, hilfreiches und übersichtliches Werkzeug, um ein Netzwerk effizient zu managen.

Dank dem modularen Aufbau lassen sich Netzwerke genau so konzipieren, wie sie benötigt werden. Reserveplätze oder Gruppierungen lassen sich individuell vornehmen. Die Installation der einzelnen Module erfolgt ohne Werkzeug – einfach einrasten – fertig. Selbstverständlich ist die Erdverbindung voll integriert.

ITplus® 6A ist zurzeit wohl das am rationellsten aufschaltbare System. Ungeschirmte Systeme in weniger als einer Minute pro Anschluss! Das Klemmen erfolgt durch die sequentiell angeordneten Kontakte mit minimalem Kraftaufwand. Hörbares Einrasten, Drähte abschneiden – fertig. Die Drahtführung stellt sicher, dass die jeweiligen Drahtpaare jedes Anschlusses gleich aufgeschaltet sind.

Nur gerade 16.5 mm breit ist die neue ITplus® 6A Buchse. Dies bedeutet zusätzlichen Stauraum für Kabel, minimale Biegeradien lassen sich einhalten.

Elbro AG, Gewerbstrasse 4, 8162 Steinmaur,
Telefon 044 854 73 00, Fax 044 854 73 01, info@elbro.com, www.elbro.com



Fotolegende:

Einfache Installation mit hohen Systemreserven: ITplus® - DAS 10G Verkabelungssystem von ELBRO.

Veranstaltung



Nächste Veranstaltung:
Dienstag, 28. Oktober 2008, Luzern
im Rahmen der TeleNetfair

Wir stellen aus



TeleNetfair 2008
Die Netzwerker-Fachmesse
28. - 30. Oktober 2008 in Luzern