

Pressemitteilung

Weltneuheit

54TG13

März 2013

Telegärtner zeigt Verbindungskabel mit definierter Lösekraft zum Schutz von Platinen

Text und Bilder unter www.pressearbeit.org

Neuartiger DDCP-Link schützt mobiles IT-Equipment

(Steinenbronn) Ein Verbindungsmodul, das sich bei Zugbelastung löst, bevor teure Platinen Schaden nehmen, präsentiert die Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Die Weltneuheit DDCP-Link schützt so vor allem beim Einsatz mobiler Geräte das IT-Equipment vor Beschädigung. Die RJ45 Buchse des einzigartigen Verbindungskabels hat eine Auslösekraft, die unterhalb der Standardwerte liegt. Anwender können damit herausgerissene Kontakte oder Buchsen vermeiden, ohne dass die Übertragungsqualität leidet. Das Verbindungskabel lässt sich ohne Aufwand in bestehende Verkabelungsstrukturen integrieren, indem es beispielsweise einfach zwischen Anschlussdose und Patchkabel eingefügt wird.

„Herausgerissene Kontakte oder verlorene RJ45 Buchsen gehören mit unserem neuen DDCP-Link der Vergangenheit an“, versichert Marcel Leonhard, Product Line Manager DataVoice bei der Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Das neue Verbindungskabel Defined Disconnect Consolidation Point-Link (DDCP-Link) wird einfach zwischen Anschlussdose und Verbindungskabel oder Gerät und Verbindungskabel gesteckt. Die Auszugskraft des von Telegärtner entwickelten Moduls liegt deutlich unterhalb der Standardwerte von RJ45 Einheiten. Wird die festgelegte Zugbelastung erreicht, entkoppelt die Verbindung an der definierten Stelle. Dennoch stellt der DDCP ausreichend hohe Steck- und Zugkräfte sicher, um ein unbeabsichtigtes Lösen bei geringen Kräften zu verhindern. Ein Rasthebelschutz unterstützt dies. Vor allem beim Einsatz mobiler IT-Geräte für Mess- oder Diagnoseaufgaben lassen sich Beschädigungen und teure Reparaturen vermeiden. Telegärtner erfüllt mit dem Neuprodukt einen oft geäußerten Wunsch vieler Anwender mobiler Diagnosegeräte in der Medizin.

Schutz vor Schäden und teurer Reparatur

Den Einsatz sieht der Hersteller überall dort, wo Prozesse überwacht oder Messwerte erfasst und

Kontakt und Information:

Telegärtner Karl Gärtner GmbH
Lars Braach
Lerchenstraße 35
71144 Steinenbronn
Tel 07157 / 125-144
Fax 07157 / 125-344
lars.braach@telegaertner.com
www.telegaertner.com

geprüft werden müssen. So kommen in der Instandhaltung oder Fertigung, in der Medizin oder im Labor sowie in der Automobiltechnik vermehrt Diagnosegeräte mit Ethernet-Netzwerkanbindung zum Einsatz, um Daten zu erfassen und über LAN-Anschlüsse zu übertragen. Auch den Event- und Veranstaltungsbereich mit den dort erforderlichen temporären, häufig unstrukturierten Verbindungen erwähnt Leonhard. Überall dort sind dem Bewegungsspielraum der Geräte Grenzen gesetzt. Wird die Verbindung unachtsam gewaltsam gelöst, kann es zu Schäden an Kontakten oder Platinen kommen. Dies vermeidet das Zwischenstecken des DDCP-Links, der unabhängig von den verwendeten Patchkabeln eingesetzt werden kann. Telegärtner verspricht eine lange Lebensdauer von mindestens 750 Steckzyklen.

Das vollgeschirmte Verbindungskabel mit 5,8 mm Außendurchmesser überträgt 10 GB Ethernet mit 500 MHz und ist tauglich für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Stecker und Buchse sind ausgelegt nach IEC 60603-7-51, ein Gehäuse aus vernickeltem Zinkdruckguss schirmt die Buchse wirkungsvoll ab. DDCP-Link ist ab sofort im gut sortierten Fachhandel erhältlich.

382 Wörter, 3.005 Zeichen

***Text und Bilder unter www.pressearbeit.org
Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES***

((Firmeninformation Telegärtner))

Übertragungstechnik mit großer Produktbreite

Die 1945 gegründete Telegärtner Karl Gärtner GmbH ist ein weltweit operierender Komplettanbieter für professionelle Lösungen in der Verbindungs- und Übertragungstechnik und gehört zu den bedeutendsten Herstellern. Das Programm umfasst HF-Koaxialsteckverbinder, Netzwerklösungen für die strukturierte Gebäudeverkabelung sowie modular aufgebaute Programme im Industrial- und LWL-Bereich. Die Telegärtner Gruppe erwirtschaftete mit 620 Mitarbeitern in fünf Ländern zuletzt 85 Mio. Euro Umsatz.

Bilderverzeichnis Telegärtner, DDCP-Link
Mit 2 Klicks zum Bild unter www.pressearbeit.org



Bild Nr. 54-01 TG_DDCP-straфф.jpg.

Jetzt schützt der neue DDCP-Link teures Equipment vor Schäden: Die Weltneuheit der Telegärtner Karl Gärtner GmbH entkoppelt bei Zugkräften unterhalb den Standardwerten von RJ45 Steckern und Buchsen sowie Platinen.



Bild Nr. 54-02 TG_DDCP.jpg.
DDCP-Link von Telegärtner überträgt 10 GB Ethernet mit 500 MHz. und ist tauglich für PoE+ gemäß IEEE 802.3at.