

PRESSEINFORMATION

Schnelleres Netzwerk im Innen- und Außenbereich

LevelOne mit fünf neuen PoE Plus-Helfern

Dortmund, 13. August 2013. LevelOne, Handelsmarke der Digital Data Communications GmbH für Netzwerktechnik, erweitert seine Angebotspalette um fünf neue PoE-Komponenten. So ist der neue PoE Plus-Injector POI-3002 nicht nur als kostengünstiges Stromteil, sondern auch als nahtlose Verbindungsstelle für die Integration weiterer Geräte zuständig. Vier PoE Plus-Repeater sorgen darüber hinaus für die Steigerung der Reichweite eines Netzwerks.

PoE Plus-Injector POI-3002

Der LevelOne POI-3002 ist ein a Power over Ethernet (PoE)-Injector für die nahtlose Integration verschiedener Geräte in eine LAN-Infrastruktur. Der Gleichstrom kann auf bis zu 30 W erhöht, gleichzeitig Kosten für zusätzliche Harde-Anschaffungen reduziert werden. Daten, die von einem klassischen Switch gesendet werden, werden über den POI-3001 verschmolzen und im Anschluss zu einem Endgerät wie bspw. einer PoE-fähigen IP-Netzwerkamera über das Ethernet-Kabel übertragen. Mit zusätzlichen PoE-Splittern ist es außerdem möglich, Video-Telefone oder WLAN-Access Points in das Netzwerk zu integrieren.

PoE Plus-Repeater POR-0200 und POR-0202

Zur professionellen Reichweitensteigerung eines PoE-Netzwerks sind die PoE Plus-Repeater POR-0200 und POR-0202 gerade dann geeignet, wenn gleichzeitig die Performance des Netzwerks verbessert werden soll. Der POR-0200 von LevelOne erlaubt es, die Reichweite des Netzwerks auf bis zu 200 Meter zu vergrößern. Seinen Strom bezieht er durch einen PoE Plus-Switch, er benötigt also keine zusätzlichen Netzteile. Auch separate Software ist nicht erforderlich. Der Repeater verfügt über drei RJ-45-Anschlüsse, die für eine komfortable Integration ins bestehende Netzwerk sorgen, einen In-Port für ein Strom- und Datenkabel sowie wie zwei Out-Ports für den Anschluss eines PoE-Geräts, wie bspw. einer PoE-IP-Netzwerkamera oder des Ethernets, und eines Non-PoE-Geräts. Gleiches gilt für den 2-Port PoE Plus-Repeater POR-0202; er verfügt jedoch über zwei Out-Ports für den Anschluss von PoE-Devices.

Auch im Außenbereich mit PoE Plus vernetzt

Gerade im Bereich der Sicherheitsüberwachung sind Außenbereiche beliebte Einsatzgebiete: Höfe, Industrieanlagen, Straßenbahnhaltestellen oder öffentliche Gelände müssen überwacht und demnach für IP-Netzwerkcameras in ein reichweitenstarkes Netzwerk integriert werden. Abhilfe schaffen hier die zwei Outdoor PoE-Plus-Repeater POR-1200 und POR-1202. Sie sind in einem Metallgehäuse untergebracht, IP65-compliant und trotzen Wind, Regen, Schnee, Hitze und anderen Umwelteinflüssen. Zudem versorgen sie sich über einen PoE-Switch selbst mit Strom, es bedarf demnach keiner zusätzlichen Verkabelung. Beide

Geräte erreichen eine Steigerung der Empfangsweite auf bis zu 200 Meter. Durch den Anschluss weiterer PoE-Repeater kann die Bandbreite sogar verdreifacht werden.

Der Unterschied zwischen POR-1200 und POR 1202 liegt in den Ports: Während der LevelOne POR-1200 über drei RJ-45-Anschlüsse, einen In-Port für die Strom- und Datenübertragung, einen Out-Port für den Anschluss eines PoE-Geräts sowie einen Out-Port für eine Non-PoE-Komponente verfügt, bietet die POR-1202 mit zwei Out-Ports die Möglichkeit, je ein PoE-Gerät in das Netzwerk einzubinden.

Weitere Informationen zu den neuen PoE Plus-Komponenten von LevelOne erhalten Interessierte im Internet unter <http://de.level1.com/>.

Über LevelOne

Die Premium-Handelsmarke LevelOne der Digital Data Communications GmbH aus Dortmund beinhaltet insbesondere Netzwerklösungen. Hochwertige und zuverlässige Produkte unterliegen ständigen Innovationszyklen und sorgen so dafür, dass sowohl die professionelle Unternehmensanwendung als auch die private IT-Nutzung von effizientem, störungsfreiem Betrieb gekennzeichnet ist. Als weiteres Standbein – mit immer größer werdender Bedeutung – setzt man mit digitalen Security-Lösungen von LevelOne auf eine effiziente und sichere IT-Umgebung.

Pressekontakt

saalto Agentur und Redaktion GmbH
Sandra Prömel
Spitalstraße 23a
76227 Karlsruhe
Telefon: 0721 / 160 88 -70
E-Mail: sandra@saalto.de
www.saalto.de

Unternehmenskontakt

Digital Data Communications GmbH
Christian Sommer
Zeche-Norm-Straße 25
44319 Dortmund
Telefon: 0231 / 90 75 - 229
E-Mail: presse@digital-data.de
www.digital-data.de