

Gestählt für extreme Situationen LevelOne stellt neuen Industrie-Switch vor

Dortmund, den 17. März 2021 – LevelOne erweitert sein Angebot an hoch performanten Netzwerkkomponenten um einen 5-Port Industrie-Switch für den Einsatz in besonders unternehmenskritischen Umgebungen. Der IGP-0501 kommt mit vier PoE-fähigen GBit-Ports und bietet mit einem zusätzlichen SFP-Anschluss zusätzliche Flexibilität. Der neue Switch ist ab sofort zu einem HEK von 99,00 plus MWSt. zu erhalten.



LevelOne IGP-0501 1

Netzwerkhardware ist im industriellen Einsatz oftmals extremen Bedingungen ausgesetzt. Spannungsspitzen, Feuchtigkeit, extreme Temperaturen, Vibrationen und mechanische Bewegungen verlangen der Technik einiges ab, sodass handelsübliche Hardware schnell an ihre Grenzen kommt. Das LevelOne IGP-0501 ist speziell für solche Extremszenarien entwickelt worden und hält auch bei widrigsten Bedingungen den Betrieb aufrecht. Temperaturen von -30° bis 65° sind dabei so etwas wie das natürliche Habitat des widerstandsfähigen Switches.

Der neue LevelOne Industrieswitch ist mit vier Gbit PoE-Ports plus einen zusätzlichen GBit SFP-Port ausgestattet, um Hochgeschwindigkeitsnetzwerke in unternehmenskritischen Umgebungen zu ermöglichen. Mit der industriellen Standard-DIN- Schienenhalterung kann dieser Switch einfach im Schaltschrank installiert werden.



Gut sichtbare Status-LEDs ermöglichen die einfache Überwachung der Port-Link-Aktivität. Darüber hinaus unterstützt der SFP-Steckplatz eine Vielzahl von Transceivern, die dem Betreiber zusätzliche Flexibilität im Aufbau seiner Infrastruktur ermöglichen.

Der IGP-0501 ist ein Power Sourcing Equipment (PSE) und entspricht vollständig dem IEEE802.3af/at/bt PoE-Standard mit einem Leistungsbudget von je 90 W auf den ersten beiden Netzwerk Ports (PoE ++) und 30W auf Port 3 und 4 (PoE+). Alle Anschlüsse sind abwärtskompatibel zu früheren Protokollen. Kunden und Partner können so die Kosten für die Infrastrukturverkabelung drastisch senken, da die elektrische Verkabelung entfällt und mehr auf zentrale USV-Systeme gesetzt werden kann. Außerdem ist der

IGP-0501 mit sämtlichen IEEE802.3af/at/bt-Standard-PoE-Geräten kompatibel.

IGP-0501

5-Port Gigabit Industrial Switch, 802.3at/af PoE, DIN-Rail, -30°C to 65°C

- 1000 Mbit/s Vollduplex, 10/100 Mbit/s Voll-/Halbduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Ports 1 - 4 unterstützen IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)
- Ports 1 & 2 zusätzlich IEEE 802.3bt (PoE++) mit bis zu 90W
- Ermöglicht DIN-Schienen-, Wand- oder Desktop-Montage
- IP30-Metallgehäuse
- ESD- und 6KV Überspannungsschutz an jedem Port

Hochauflösendes **Bildmaterial** erhalten Sie [hier](#)

Über LevelOne

LevelOne ist international vertretener Spezialist für aktive Netzwerk-Komponenten. Für das Business, das industrielle Umfeld oder das Smart Home bietet LevelOne passgenaue Premium-Systeme zu wettbewerbsfähigen Preisen. Die Produkte und Lösungen decken die Segmente Switching/IP-Routing, Digital Signage und Videoüberwachung ab. Die Angebotspalette an Produkten im Bereich Power over Ethernet (PoE) ist am Markt einzigartig. 1998 gegründet, ist LevelOne heute in mehr als 30 Ländern aktiv. LevelOne ist eine Marke des IKT-Spezialisten Digital Data Communications (DDC). Der Hauptsitz ist in Dortmund.

Pressekontakt:

Kunert Communications
Karsten Kunert
0176/80854456
karsten@kunert-com.de