

Gigabit PoE Serie – High-Power Netzwerkprodukte

26.07.2018, 19:56 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ICP Deutschland GmbH*



Gigabit PoE Serie – High-Power Netzwerkprodukte

Power over Ethernet (PoE) ist aus dem heutigen industriellen Umfeld nicht mehr wegzudenken. Die Vorteile dieser Technologie liegen auf der Hand: geringe Verkabelungs- und Betriebskosten, schnelle Installation und größere Einsatzflexibilität. Was den gängigen PoE Standard IEEE 802.3af/at jedoch fehlt, ist die nötige Power um immer mehr leistungshungrige Geräte zu betreiben. Der neue PoE Standard IEEE 802.3bt soll hierfür zukünftig den Weg ebnen. ICP Deutschland hat bereits jetzt eine passende High-Power PoE Serie, die eine Leistungskapazität von 60W pro Port bietet. HMI Geräte oder Powered Devices (P.D.) mit einer Leistungsaufnahme von mehr als 15W können so problemlos angeschlossen werden. Zum Portfolio zählen der Ethernet Switch IGPS-9084GP-60W, der Media Converter IPMC-111PB++-60W, der Injektor INJ-101GT++-60W-24V, die Splitter SPL-101GT++ und der PoE Extender PET-102GT++.

Beim IGPS-9084GP-60W handelt es sich um einen managed PoE Ethernet Switch, der neben den gängigen Netzwerkfunktionen intelligentes Management bietet. Dies ermöglicht beispielsweise eine individuelle Portkonfiguration hinsichtlich Power-Modus, primärer Stromquelle, Strompriorität oder maximaler Leistungszufuhr.

Der kompakte Media Converter IPMC-111PB++-60W ist für den Einsatz im Schaltschrank optimiert und mit SFP Port ausgestattet. Die integrierte LFP (Link Fault Pass-through) Funktion sorgt dafür, dass nachfolgende Geräte trotz Linkausfällen korrekt angesprochen werden.

Der Injektor 101GT++-60W-24V bietet mit dem erweiterten Spannungseingang von 9 bis 57VDC vielseitige Einsatzmöglichkeiten und versorgt lediglich PoE fähige Ethernet Geräte mit Strom.

Der SPL-101GT++ Splitter hingegen ist in der Lage die kombinierte Strom- und Datenzufuhr des LAN Kabels voneinander zu trennen und den Strom in eine Ausgangsspannung von 12V oder 24V zu wandeln.

Große Distanzen lassen sich mit dem PoE Extender PET-102GT++ realisieren. Angeschlossen an CAT 5 oder CAT 6 Kabel können Distanzen von bis zu 600m ohne zusätzliche Stromkabel überbrückt werden. Das Besondere an den Splittern und dem PoE Extender ist, dass sie PoE P.D. Geräte mit bis zu 90W versorgen.

ICP unterstützt Systemintegratoren bei der Auswahl des passenden High-Power Produkts für kundenspezifische IoT Anwendungen.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care

<https://www.icp-deutschland.de/index.php?token=ABC8AA31&lang=0&cl=search&searchparam=High-Power>

<https://www.icp-deutschland.de/industrie-pc/kommunikations-produkte/ethernet-switch/poe-switches-splitter/igps-9084gp-60w.html?listtype=search&searchparam=IGPS-9084>

Portrait

ICP Deutschland bietet gemäß ihres Leitgedankens "...by people who care" Systemintegratoren, Value-Added Reseller und Endkunden aus der industriellen Computeranwendung und Automatisierungstechnik vielseitig einsetzbare und innovative Industrie Computer. Das Produktportfolio reicht von einzelnen Komponenten bis hin zu kompletten Systemen, die robust sind, ein industrielles Design aufweisen und eine lange Verfügbarkeit bieten. Neben den gängigen Industrieanforderungen fließen auch Trends wie Miniaturisierung, starke Rechenleistung und IoT in die Entwicklung der ICP Produkte ein. Durch die Kombination aus Standardprodukten, Beratung, Projektierung, Modifizierung und Entwicklung werden Ready-to-Use Systeme aus einer Hand realisiert. Die Vorteile liegen dabei auf der Hand: individuelle Anpassung für jede Anwendung, technische Vor-Konfiguration und umfangreiche Testverfahren. Seit 1995 beliefert ICP Deutschland mit Hauptsitz in Reutlingen den europäischen Markt erfolgreich mit ihren Produkten und Lösungen.

News-ID: 1012699 • Views: 788 (Stand: 27.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1012699/Gigabit-PoE-Serie-High-Power-Netzwerkprodukte.html>