



November 2010

**LANTECH Communications Europe GmbH**

**IPES-0008-4**

**Themen in dieser Ausgabe:**

- **IPES-0008-4**

einfach in der Handhabung,  
zuverlässig,  
investitionssicher

- PoE mit 24-48V DC  
Eingangsspannung

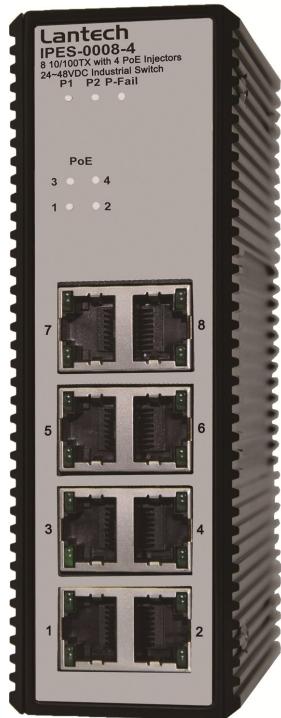
## **Industrielle PoE Geräte mit 24V Eingangsspannung — Anwendungen und Märkte**

In der Automation, Robotik und natürlich im gesamten Fahrzeugverkehr werden als Standard meist 24V Gleichspannung zur Verfügung gestellt. In diesen Bereichen hält die industrielle Switchtechnik immer mehr Einzug. Gerade für PoE gibt es mehr und mehr Anwendungen. Man denke nur an Accesspoints oder Kameras, die Produktionslinien oder in Bussen und im Schienenverkehr Personenbeförderungen überwachen.

Hier wird ein robustes Gerät benötigt, das mit 24V-48V Eingangsspannung betrieben werden kann, trotzdem aber in der Lage ist, 48V PoE Ausgangsspannung für PoE Geräte zu liefern. Der Lantech IPES-0008-4 ist genau dafür ausgelegt. Er besitzt 8xRJ45 Anschlüsse, 4 davon sind PoE-fähig. Die Spannung wird über einen internen DC/DC-Wandler auf 48V für PoE transformiert. Das Metallge-

häuse sowie ein redundanter Spannungseingang sind serienmäßig. Ebenso kann über ein Relais Spannungsausfall signalisiert werden.

Der Switch kann in einem Temperaturbereich von - 40°C bis 75°C betrieben werden. Lantech bietet mit diesem Switch ein qualitativ hochwertiges und trotzdem erschwingliches Produkt, das Einsätze in der industriellen Umgebung in jedem Fall sinnvoll macht. Mit 5 Jahren Garantie ist dieser Switch für Langlebigkeit konzipiert. Im Vollmetallgehäuse ohne Lüfter bietet er weitest gehend Schutz vor Induktionen und elektrostatischen Entladungen. Zuverlässigkeit und Stabilität stehen an erster Stelle.



**Günter Meixner, CEO**

## **Lantech IPES-0008-4 Modell, unmanaged**

8350-560	IPES-0008-4	8x 10/100TX mit 4xPoE (-40°C~75°C) - unmanaged
----------	-------------	--

**Lantech Communications**

**Europe GmbH**

Philipp-Kachel-Str. 42a  
63911 Klingenberg  
Germany

Tel. +49 9372-9451-145  
Fax +49 9372-9451-112

Email: [sales@lantechcom.eu](mailto:sales@lantechcom.eu)  
<http://www.lantechcom.eu>

## **Ihr zertifizierter Vertriebspartner**

