**PRESSEMITTEILUNG**

eks Engel stellt mit FIMP-XP die erste modulare Spleißbox der Fiber Industrial Mini Patch-Familie vor

# Flexible Anbindung von Netzkomponenten

**Wenden, 8. Februar 2019 – Mit der neuen modularen Spleißbox FIMP-XP von eks Engel, die das Unternehmen auch auf der diesjährigen Light + Building (Halle 11.0, Stand A03) zeigen wird, lassen sich aktive und passive Komponenten flexibel an das Netzwerk anbinden. Dazu stehen über 20 unterschiedliche Module für Glasfaser- und Twisted Pair-Kabel bereit, die beliebig kombiniert werden können. Die auf der Hutschiene montierbare Spleißbox lässt sich mit bis zu vier Modulen bestücken, die je nach Ausführung Ports für Stecker des Typs SC Duplex, ST Duplex, LC Quattro, E2000 Compact, RJ45 und Sub-D9 bieten – Ports für weitere Typen sind auf Anfrage erhältlich. Um die Glasfaser- und Twisted Pair-Kabel leicht anschließen zu können, lassen sich die Module herausnehmen. Außerdem können sie um 180° gedreht und so variabel positioniert werden. Eine Zuführung für zwei Kabel ermöglicht den Einsatz in Netzwerken mit Ring- oder Bustopologie. Die Gehäuse, die aus pulverbeschichtetem Metall bestehen, sind 135mm hoch, 127mm tief und 28 mm oder 56mm breit. Durch die robuste Bauform der Module und einen Temperaturbereich von -40°C bis +75°C kann die Spleißbox in wie auch außerhalb von Schaltschränken installiert werden.**

Alle optischen Module sind für Singlemode- (9/125μm) und Multimode-Fasern (50/125μm, 62,5/125μm) verfügbar. Sie haben zwei fest eingebaute Spleißkassetten mit Spleißablage und jeweils einen Spleißkamm, der um 360° gedreht und sicher arretiert werden kann. Kurze Niederhalter erleichtern das Einlegen der Pigtails, die im Lieferumfang enthalten sind. Um diese zu fixieren und die entsprechenden Biegeradien einzuhalten, sind zusätzlich Bohrungen für Kabelführungen vorhanden.

Die Öffnung der Kabelverschraubung hat eine längliche Form, sodass die Glasfasern außerhalb des Gehäuses gespleißt und danach in die Module eingelegt werden können. Um eine variable Kabelzuführung zu ermöglichen, sind mehrere Anstanzungen vorhanden. Zum Spleißen können sowohl die Frontplatte als auch die Spleißkassette, die einen 2m langen Pigtailsatz hat, vollständig herausgenommen werden. Außerdem lässt sich die Kassette an einem Spleißgerät fixieren.

*eks Engel bietet intelligente Lichtwellenleiter-Lösungen aus einer Hand. Das Produktspektrum reicht von Fiber Optic-Systemen für Feldbusse über Ethernet-Switches bis hin zu LWL-Systemen zur Übertragung von Audio-, Video- und Telefonsignalen sowie Livestreaming-Systemen. Diese Produkte werden überall dort eingesetzt, wo es auf höchste Zuverlässigkeit ankommt, beispielsweise in der Fabrik- und Prozessautomatisierung, im Verkehrsbereich oder in der Sicherheitstechnik.*

Redaktionskontakt: Merites Public Relations  
Dr. Thomas Oelschlägel  
Ricarda-Huch-Str. 63  
72760 Reutlingen  
Tel.: +49 (0) 7121 909 49 91  
Fax: +49 (0) 7121 909 49 92  
E-Mail: Thomas.Oelschlaegel  
@merites.de

Leserkontakt: eks Engel FOS GmbH & Co. KG  
Schützenstraße 2  
57482 Wenden  
Tel.: +49 (0) 2762 9313 600  
Fax: +49 (0) 2762 9313 7906  
E-Mail: info@eks-engel.de  
Internet: www.eks-engel.de

Link zu Produktbild:

<http://www.eks-engel.de/unternehmen/aktuelles/presse/detail/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=128&cHash=a1f2ccc03afe70ea49b928d0b695d55c>