

## Profinet für JVL integrierte Servomotoren



JVL, seit vielen Jahren eines der führenden Unternehmen im Bereich der integrierten Servo- und Schrittmotoren hat das Ziel, weltweit führend in der industriellen Ethernet Kommunikation für Servo- und Schrittmotoren zu sein. Mit der breitesten Palette an Industrial Ethernet-Kommunikation für integrierte Servo- und Schrittmotoren. In den vergangenen Jahren hat JVL ein hohes Maß an Know-How und technologisches Wissen aufgebaut um die derzeit smarteste Lösung zur Verwendung mehrerer Industrial Ethernet mit nur einem Erweiterungsmodul zu bieten.

JVL präsentiert jetzt das Profinet Industrial Ethernet-Protokoll für ihre komplette Palette an integrierten Servomotoren. Als Ergänzung zu den im letzten Jahr eingeführten EtherCAT und EtherNet/IP Modulen sowie dem in diesem Jahr fertiggestellten Powerlink. Da SERCOS III derzeit entwickelt wird werden schon bald alle wichtigen Industrial Ethernet Protokolle erhältlich sein.

Das Industrial Ethernet Modul von JVL passt in die gesamte Bandbreite der integrierten Servomotoren von 50 W bis 3000 W und ist ein vielseitiges Modul, das die Fähigkeit besitzt, mit anderen Protokollen oder neueren Versionen des gleichen Protokolls jederzeit nachgerüstet werden zu können. Aufgrund der Erweiterbarkeit ist das JVL Industrial Ethernet Modul auch "zukunftsicher", da neuere Versionen der Protokolle immer in das Design passen werden.

Das JVL Ethernet Profinet-Modul ist mit 2 Ethernet-Anschlüssen und einen integrierten Hub ausgestattet. Dies ermöglicht eine Linien-Topologie ohne zusätzliche (teure) Hardware. Mehrere LEDs ermöglichen Technikern und Betreibern einen schnellen Status-Überblick zu bekommen. Es sind optoisolierte digitale I/ O auf dem Modul, so dass die Kontrolle über zusätzliche Sensoren etc. ohne externe I / O-Module ermöglicht wird. Dies minimiert die Anzahl der Geräte im Netz und reduziert weiter die Kosten der Verkabelung.

Alle Anschlüsse sind M12-Steckverbinder geeignet für den Einsatz unter rauen Bedingungen im industriellen Umfeld. Darüber hinaus werden alle Register in den JVL





MAC Motor über die Ethernet Profinet-Verbindung zugänglich gemacht, wodurch die vollständige Kontrolle über die Motor-Konfiguration und Bewegung ermöglicht wird. Das JVL Ethernet Profinet-Modul ist sehr einfach zu bedienen und durch ein vordefiniertes Setup konfiguriert, es ist sehr leicht dies mit der JVL MacTalk Software anzupassen.

**Weitere Informationen sind erhältlich bei:**

**JVL Industri Elektronik A/S Deutschland** z.H.: Jan Tausend

Im Hag 10 70327 Stuttgart Tel. +49 711 51878564. Mobile: +49 160 94116406.

Fax: +49 711 51878565 E-mail: [jan.tausend@jvl.dk](mailto:jan.tausend@jvl.dk) Internet: <http://www.jvl drives.de/>

